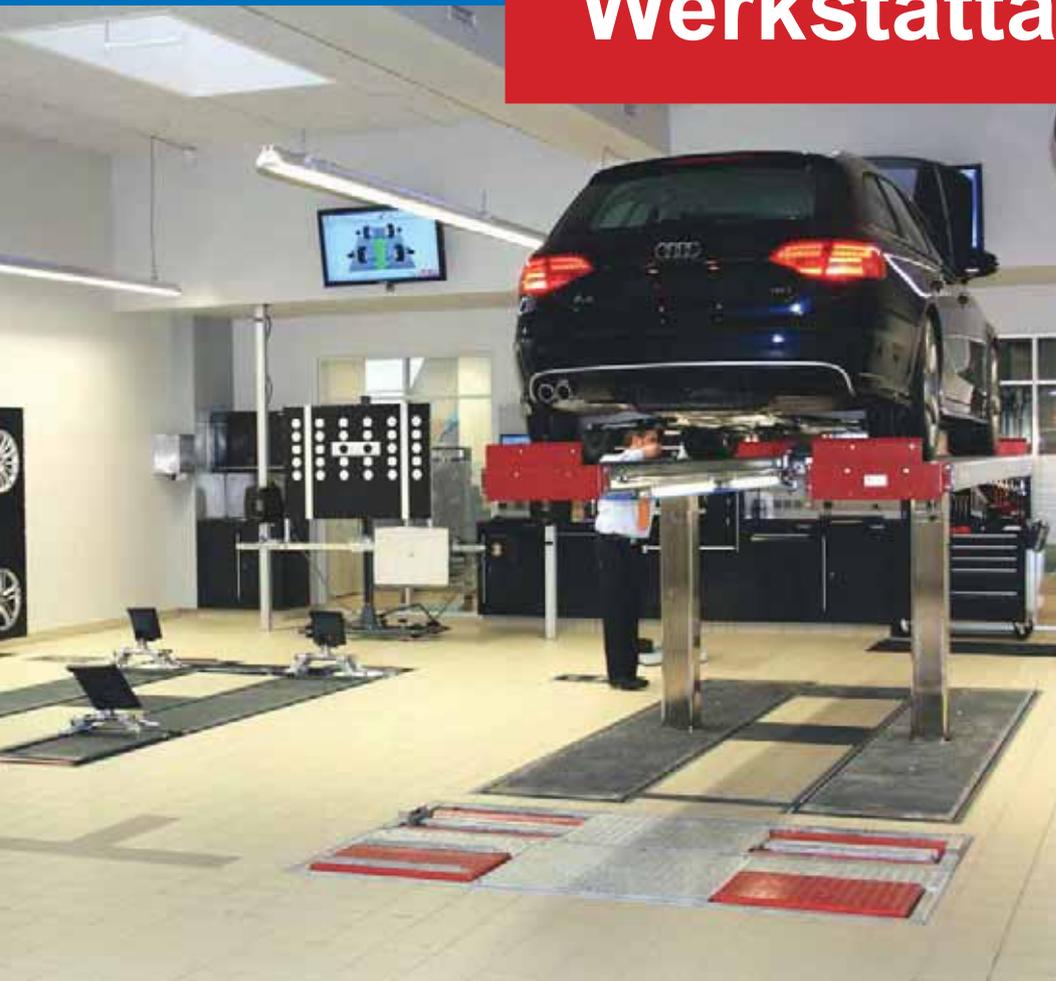


Werkstattausrüstung



Für Qualitäts-Fahrzeugteile
Ihr zuverlässiger Partner

Erfolg hat Geschichte

Portrait eines mittelständischen Familienunternehmens

- 1933** A.-W. Heil als Handelsvertretung in der Zweiradbranche:
Abnehmer sind Fahrradfabriken und Großhändler
- 1961** **A.-W. Heil & Sohn** wird gegründet. Axel Heil tritt als Gesellschafter in die Firma ein.
Der Handel mit Kfz-Teilen beginnt – die Übernahme der Vertretung des Hauses Fichtel & Sachs bildet die wesentliche Grundlage.
- 1962** Der Firmengründer August-Wilhelm Heil verstirbt.
Axel Heil, der Sohn, führt das Unternehmen als Einzelfirma mit gleichem Namen fort.
- 1976** Übernahme der Firma Hans Kopsel KG, Hannover. Dadurch kann der NKW-Teile-Bereich in die Geschäftstätigkeit einbezogen werden. Diese Ausweitung macht einen Anbau von 2.400 m² erforderlich.
- 1990–1993** Nach der Grenzöffnung werden Filialen in Gutenswegen bei *Magdeburg*, in *Halle/Saale* und in *Großbeeren – Berlin* eröffnet.
- 1992** Klaus Heil tritt als Kommanditist in das Unternehmen ein.
- 1993–1995** In *Uelzen* entsteht ein eigenes Firmengebäude mit ca. 2.700 m² Nutzfläche.
Ein baugleiches Verkaufshaus kann in *Braunschweig* bezogen werden.
- 2003–2009** Es entstehen weitere Verkaufshäuser in *Hamburg-Bahrenfeld*, *Hamburg-Barsbüttel*, *Lüneburg*, *Garbsen* und *Wolfsburg*.
- 2011–2013** Mit den Filialen in *Hamel*, *Teltow (bei Berlin)*, *Hamburg-Harburg*, *Oldenburg* und *Bremen* wird das Filialnetz erweitert.



Klaus Heil Jörg Kasten

Die Geschäftsführung liegt in der Verantwortung dieser beiden Herren.

Mit einem motivierten Team und einer professionellen Logistik für die Zukunft gut gerüstet!

Diagnosegeräte Seite 11-20

PKW	mega macs PC	Seite	11
PKW	mega macs 42SE	Seite	11
PKW	mega macs 50	Seite	11
PKW	mega macs 66	Seite	11
PKW	LPD-Kit Niederdruckprüfung für mega macs 66	Seite	12
PKW	MT 66 Messtechnikmodul	Seite	12
PKW	compaa macs 66	Seite	12
PKW	AVL MDS 105 Diagnose-Tester Steuergeräte-Diagnose	Seite	13
PKW	AVL DiTEST MDS DRIVE 188 mobiles Diagnosegerät für PKW	Seite	13
PKW	AVL DiTest CDS 450 Kombi-AU-Station	Seite	14
PKW	AVL DiTEST MDS 550 Komplett- Paket Diagnose-, B-/D-Abgassta	Seite	14
Motorrad	mo macs 50 mit LCD-Farbdisplay	Seite	15
Abgastester	Viergas-Abgas-Meßsystem mega compaa GM3 mcs120	Seite	15
Abgastester	Kombi-Abgasmessgerät mega compaa GM3 mcs 220	Seite	15
Abgastester	diesel compaa GM3 mcs240	Seite	17
Abgastester	Motorrad-Abgastester GM3 moto	Seite	17
Abgastester	Abgasmesseinheit für Benzin MET 6.1	Seite	18
NFZ	KTS Truck Steuergeräte-Diagnose	Seite	18
NFZ	KTS 800 Truck Steuergeräte-Diagnose	Seite	19
NFZ	Axone Truck Service	Seite	19
NFZ	NAVIGATOR TXTs LKW für PC-OBD	Seite	19
NFZ	AXONE 4 LKW mit Navigator TXTs	Seite	19
NFZ - Zubehör	Kabelkoffer Truck	Seite	20
NFZ - Zubehör	Kit Versorgungs-und Adapterkabel	Seite	20

Batterie-Servicegeräte Seite 20-24

Ladegeräte 12V	Hochfrequenzladegerät 12V, Ladestrom max. 3,6A	Seite	20
Ladegeräte 12V	Hochfrequenzladegerät 12V, Ladestrom max. 5A	Seite	20
Ladegeräte 12V	Hochfrequenzladegerät 12V, Ladestrom max. 7A	Seite	21
Ladegeräte 12V	Hochfrequenzladegerät 12V, Ladestrom max. 10A	Seite	21
Ladegeräte 12V	Hochfrequenzladegerät 12V, Ladestrom max. 25A	Seite	21
Ladegeräte 12V	Hochfrequenzladegerät 12V mit Hebebühnenhalter	Seite	22
Ladegerät 12+24V	Hochfrequenzladegerät 12+24V inkl. Diagnosewagen 7DWW01	Seite	22
Ladegeräte 24V	Hochfrequenzladegerät 24V, Ladestrom max. 14A	Seite	23
Akku-Start Booster	Boost-Starter, mobil 12V	Seite	23
Akku-Start Booster	Boost-Starter, mobil 12V	Seite	23
Akku-Start Booster	Boost-Starter, mobil 12+24V	Seite	24
Akku-Start Booster	Boost-Starter, mobil	Seite	24
Batterietester	Batterietester AA500P ARGUS	Seite	24
Zubehör Batterietester	Drucker für AA500P ARGUS	Seite	24

Reifendienst Seite 25-39

Radauswuchtmaschinen	Radauswuchtmaschine G2.119 H	Seite	25
Radauswuchtmaschinen	Radauswuchtmaschine G2.124 H	Seite	25
Radauswuchtmaschinen	Radauswuchtmaschine Geodyna 990-2	Seite	26
Radauswuchtmaschinen	Radauswuchtmaschine Geodyna 4500-2	Seite	27
Radauswuchtmaschinen	Radauswuchtmaschine	Seite	28
Radauswuchtmaschinen	Radauswuchtmaschine Geodyna 3900	Seite	28
Radauswuchtmaschinen	Radauswuchtmaschine Geodyna 6900-2p	Seite	29
Radauswuchtmaschinen	Radauswuchtmaschine	Seite	29
Radauswuchtmaschinen	Radauswuchtmaschine GTL2.120 HC	Seite	30
Radauswuchtmaschinen	Radauswuchtmaschine Geodyna 980L	Seite	30
Reifenmontiermaschinen	Reifenmontiermaschine Monty 2300	Seite	31
Reifenmontiermaschinen	Reifenmontiermaschine Monty 3300-24 2-speed/easymont	Seite	31
Reifenmontiermaschinen	Reifenmontiermaschine Monty 3300 racing/easymont	Seite	32
Zubehör Reifenmontiermaschine	RF Plus-Kit als Nachrüstsatz	Seite	32
Pneumatische Montagehilfe	Easymont-Pro	Seite	32
Pneumatischer Hilfmontagearm	Hilfmontagearm mit WDK-Wulstniederhalter	Seite	33
Reifenmontiermaschinen	Reifenmontiermaschine V-Speed m.Montagearm+Pedalreifenfüller	Seite	33
Reifenmontiermaschinen	Reifenmontiermaschine 2-Speed mit Montagearm und Pedalreifenfüller	Seite	33

Reifendienst Seite 25-39

Reifenmontiermaschine	Reifenmontiermaschine G7441.20	Seite	34
Reifenmontiermaschine	Reifenmontiermaschine elektr. Ergolock	Seite	34
Reifenmontiermaschine	Reifenmontiergerät	Seite	34
Reifenmontiermaschinen NFZ	Reifenmontiermaschine G96 N	Seite	35
Reifenmontiermaschinen NFZ	Reifenmontiermaschine, LKW	Seite	35
Reifenmontiermaschinen NFZ	Reifenmontiergerät LKW	Seite	35
Reifenmontiermaschinen NFZ	Reifenmontiermaschine Monty 3850	Seite	36
Zubehör Hofmann	Andrücksteller	Seite	36
Zubehör Hofmann	Kunststoff-Felgenschutz	Seite	36
Zubehör Hofmann	Schnellkupplung	Seite	36
Zubehör Hofmann	Kunststoffeinsätze für Montagekopf, 1=10 St.	Seite	37
Zubehör Hofmann	Montiereisen	Seite	37
Zubehör Hofmann	Verlängerung für Montagehilfe easymont pro	Seite	37
Zubehör Hofmann	Kunststoffscheibe für Easymont Pro, neue Ausführung	Seite	37
Zubehör Ravaglioli	Konus für Geländewagen	Seite	37
Zubehör Ravaglioli	Konus	Seite	38
Zubehör Ravaglioli	Radschutzscheibe	Seite	38
Zubehör Ravaglioli	Montagekopfschutz	Seite	38
Zubehör Ravaglioli	Wulstniederhalteseil	Seite	38
Zubehör Ravaglioli	Montagekopf alle Modelle G1000 ausgenommen G1200-Serie	Seite	38
Zubehör Ravaglioli	Schnellsteckvorrichtung inkl. Kunststoffmontagekopf	Seite	38
Luftkanone	Luftkanone GB 5 Z Bead Booster Men@Work	Seite	39
Luftkanone	Luftkanone BB6L Bead Bazooka	Seite	39
Luftkanone	Luftkanone BB9XL Bead Bazooka XL	Seite	39

Hydraulische Werkstattgeräte Seite 39-47

Scherenheber	Scherenheber	Seite	39
Scherenheber	Lufthydraulischer Scherenheber SD26PHL	Seite	40
Scherenheber	Lufthydraulische Scherenheber 4 to SD40PHL	Seite	40
Scherenheber	Luftzuführung für Scherenheber	Seite	40
Getriebeheber	Getriebeheber VL6	Seite	41
Getriebeheber	Getriebeheber GH 300	Seite	41
Getriebeheber	Hydraulischer Getriebeheber GH 500	Seite	41
Getriebeheber	Handwerkerboy	Seite	41
Radmontagegerät	Hydraulisches Radmontagegerät WTA 500	Seite	42
Radmontagegerät	Radmontagegerät WT1500	Seite	42
Werkstattpressen	Werkstattpresse, Handhydr. PJ20H	Seite	42
Werkstattpressen	Werkstattpresse, Handhydr. PJ25H	Seite	43
Rangierheber	Rangierheber, Handhydr. DK20	Seite	43
Rangierheber	Rangierheber, Handhydr. DK20HLQ	Seite	43
Rangierheber	Rangierheber, Handhydr. DK50HLQ	Seite	44
Rangierheber	Wagenheber hydraulisch, 2,25 to, RH225E	Seite	44
Rangierheber	Wagenheber hydraulisch, 3 to, RH315	Seite	44
Rangierheber	Rangierwagenheber	Seite	44
Rangierheber	Hydraulischer Rangierwagenheber 2to, Unterfahrhöhe 63mm	Seite	45
Rangierheber	Rangierrollenschalen-Set, 2-tlg	Seite	45
Rangierheber	Lufthydraulischer Wagenheber 25-2	Seite	45
Rangierheber	Lufthydraulischer Wagenheber, tragbar B25-2	Seite	45
Unterstellböcke	Unterstellböcke	Seite	46
Fahrzeug-Positionierer	Hydraulischer Radgreifer RG 600	Seite	46
Fahrzeug-Positionierer	Werkstattkran, Handhydr. WJN10	Seite	46
Fahrzeug-Positionierer	Hydraulischer Werkstattkran WK 102 K	Seite	46
Fahrzeug-Positionierer	Gabelhubwagen men@work, 2,5t PREMIUM SP 25-115	Seite	47
Fahrzeug-Positionierer	Gabelhubwagen PHW 2505 K Gabellänge 800 mm, 2,5 t.	Seite	47

Bremsenprüfstände Seite 48-51

Rollen-Bremsenprüfstände PKW	Rollen-Bremsenprüfstand MBT 2110	Seite	48
Zubehör Rollen-Bremsenprüfstände PKW	Zusatzpaket Bremsenprüfstandsrichtlinie 2011 für Rollen-BPS	Seite	48
Zubehör Rollen-Bremsenprüfstände PKW	Verstärkter Rollensatz RS2 für Achslast 4to	Seite	49
Zubehör Rollen-Bremsenprüfstände PKW	Dreh- und Messrichtung über Software umschaltbar	Seite	49

Bremsenprüfstände Seite 48-51

Zubehör Rollen-Bremsenprüfstände PKW	Separater Schaltschrank	Seite	49
Zubehör Rollen-Bremsenprüfstände PKW	Rollensatzabdeckung 4 to, überfahrbar	Seite	49
Zubehör Rollen-Bremsenprüfstände PKW	Hebeschwelle, automatisch mit Lichtschranke	Seite	49
Zubehör Rollen-Bremsenprüfstände PKW	Dreh- und Messrichtung manueller Umschalter	Seite	50
Rollen-Bremsenprüfstände PKW	Rollen-Bremsprüfstand MBT2250 EUROSYSTEM, MCD2000, PC	Seite	50
Zubehör Prüfstrasse PKW	Zusatzpaket Bremsenprüfstandsrichtlinie 2011 für Rollen-BPS	Seite	51
Achsdämpfungsprüfstand	Achsdämpfungsprüfstand MST 3000	Seite	51

Fahrwerk-Vermessungssysteme Seite 52-55

Laser-Meßsysteme	Laser-Achsmessgerät HD 10 Easy Touch	Seite	52
Laser-Meßsysteme	Absetzrampen	Seite	52
Laser-Meßsysteme	Hinterachsdrehplatten für HD-10	Seite	52
Laser-Meßsysteme	Laser-Achsmessgerät HD 30 Easy Touch LKW, transportabel	Seite	53
Laser-Meßsysteme	Zusatzdrehplatten ZDP	Seite	54
Laser-Meßsysteme	Aufrüstsatz PKW 30	Seite	54
Laser-Meßsysteme	ACC Sensorjustage für HD-30 Easy	Seite	54
Kamera-Achsmessgerät	Fahrwerkvermessungs-System geoliner 580 Prism	Seite	54
Kamera-Achsmessgerät	Mechanische Drehteller - Premiumausführung	Seite	55
Kamera-Achsmessgerät	Füllstücke für Drehteller	Seite	55
Kamera-Achsmessgerät	Positioniersatz	Seite	55
Kamera-Achsmessgerät	TIP (Target Imaging Pointer)	Seite	55
Kamera-Achsmessgerät	Schiebeplatten, hinten	Seite	55

Karosserie-Meßsysteme Seite 56

Scheinwerfereinstellgerät	Scheinwerfereinstellgerät 2066/DG - Men@Work	Seite	56
Scheinwerfereinstellgerät	Scheinwerfer-Einstellgerät Lite 3 Stand Alone	Seite	56
Sonstige Prüftechnik	Schließkraftmesser SKM 2	Seite	56

Hebetechnik Überflur Seite 57-75

Achs-/Getriebeheber	Achs-/Getriebeheber hydr./pneum. MAH-Z 14.5/120	Seite	57
Fahrgestell frei beweglich	Fahrgestell-Ausführung XQ	Seite	57
Getriebemontagewerkzeug	Getriebe-Montage-Werkzeug GMT 1000	Seite	57
Grubenheber hydraulisch	Grubenheber hydraulisch MGH 14.5/75	Seite	57
Eilsteuerung	Eilsteuerung	Seite	58
Luftmotor	Luftmotor	Seite	58
Abstützsystem	Abstützsystem SAT	Seite	58
2-Säulen-Hebebühnen	2-Säulen-Hebebühne KPX337 WK	Seite	59
2-Säulen-Hebebühnen	2-Säulen-Hebebühne ECON III 3.0, mit Energieset	Seite	60
2-Säulen-Hebebühnen	2-Säulen-Hebebühne ECON III 3.5, mit Energieset	Seite	61
2-Säulen-Hebebühnen	2-Säulen Hebebühne 3,5 t MAPOWER II 3.5, mit Energieset	Seite	61
2-Säulen-Hebebühnen	2-Säulen-Hebebühne ECON III 4.0, mit Energieset	Seite	62
2-Säulen-Hebebühnen	2-Säulen-Hebebühne ECON III 5.0	Seite	63
2-Säulen-Hebebühnen	Zwei-Säulen-Hebebühne 4.0 to. elektrohydraulisch HL CS 4.0	Seite	64
2-Säulen-Hebebühnen	2-Säulen-Hebebühne KPN250 LIKT	Seite	64
2-Säulen-Hebebühnen	2-Säulen-Hebebühne KPS 306 C3	Seite	65
Zubehör 2-Säulen-Hebebühnen MAHA / Slift	Halterung für Schlagschrauber und 6 Stecknüsse	Seite	65
Zubehör 2-Säulen-Hebebühnen MAHA / Slift	Aufnahmetellererhöhung	Seite	65
Zubehör 2-Säulen-Hebebühnen MAHA / Slift	Radmutterablage, 1=4 Stück magnetisch	Seite	65
Zubehör 2-Säulen-Hebebühnen Ravaglioli	Satz Verlängerungen	Seite	66
Zubehör 2-Säulen-Hebebühnen Ravaglioli	Spezialaufnahmen MB Sprinter/VW LT	Seite	66
Zubehör Hebebühnen	Gummiauflage Maha/Slift	Seite	66
Zubehör Hebebühnen	Gummiauflage Ravaglioli	Seite	66
Zubehör Hebebühnen	Gummiauflage Hofmann	Seite	66
4-Säulen-Hebebühnen	4-Säulen-Hebebühne RAV 4405 E	Seite	67
4-Säulen-Hebebühnen	4-Säulen-Hebebühne RAV 4506 OFSI	Seite	67
4-Säulen-Hebebühnen	4-Säulenhebebühne RAV 4800	Seite	68
4-Säulen-Hebebühnen	Achsheberführungen	Seite	68
Scheren-Hebebühnen Motorrad	Motorrad-Hebebühne KP 1394	Seite	68
Zubehör Scheren-Hebebühnen Motorrad	Manuelle Radklemme	Seite	68

Hebetechnik Überflur Seite 57-75

Zubehör Scheren-Hebebühnen Motorrad	Zusatzheber für Motorräder	Seite	68
Kurzhub-Scherenhebebühne	Kurzhub-Scherenhebebühne	Seite	69
Zubehör Kurzhub-Scherenhebebühne	Mobilset	Seite	69
Doppel-Scherenhebebühne	Doppel-Scherenhebebühne 3,0 to TWIN F IV bodenauflegend	Seite	69
Zubehör Doppel-Scherenhebebühne	PE-Block, universal	Seite	69
Zubehör Doppel-Scherenhebebühne	Reifenservicebühne Herkules-lift RS 3 to.	Seite	70
Zubehör Doppel-Scherenhebebühne	Hebebühne Herkules, lift mobil	Seite	70
Zubehör Doppel-Scherenhebebühne	Fahrrollensatz für HM 1100-01	Seite	70
Zubehör Doppel-Scherenhebebühne	Hebebühne HLS 3200 Überflur 3,2 to.	Seite	71
Zubehör Doppel-Scherenhebebühne	Radfreiheber Herkules Lift Multi LM-03	Seite	71
Elektrohydraulische Scherenhebebühne	Scherenhebebühne für Achsvermessung RAV 635.2 ISI	Seite	71
Elektrohydraulische Scherenhebebühne	Scherenhebebühne RAV 650.1	Seite	72
Elektrohydraulische Scherenhebebühne	Scherenhebebühne DUO CM 4.2 A 4,2 to Traglast	Seite	72
Elektrohydraulische Scherenhebebühne	Scherenhebebühne DUO UC 5.0 WU	Seite	73
Elektrohydraulische Scherenhebebühne	Scherenhebebühne MSL 4.0	Seite	74
Radgreiferanlagen	Radgreifer RAV232 NL	Seite	74
Radgreiferanlagen	Mobile Radgreiferanlage MCL 22 Typ MCL, 4er-Anlage	Seite	75

Hebetechnik Unterflur Seite 75-77

2-Stempel-Hebebühne	2-Stempel-Hebebühne ZS-Square II 3.5 FT	Seite	75
2-Stempel-Hebebühne	2-Stempel-Hebebühne ZS SQUARE II 3.5 KS	Seite	76
2-Stempel-Hebebühne	2-Stempel-Hebebühne ZS SQUARE II 5.0 P	Seite	77

Abgas-Absauganlagen Seite 78

AU-Kompaktanlagen	Absauganlage Miniset VI-AU	Seite	78
AU-Kompaktanlagen	Abgasschlauch mit Zange	Seite	78
AU-Kompaktanlagen	Abgaszange Typ 3195	Seite	78

Schweißtechnik Seite 79-89

Schweißgeräte WIG-Elektrode	WIG-Schweißgerät GYSMI TIG 207 AC/DC HF	Seite	79
Schweißgeräte MIG/MAG	MIG/MAG Schweißanlage M 222	Seite	80
Schweißgeräte MIG/MAG	Pack 2 - Trimig 350-4S Duo DV	Seite	80
Schweißgeräte MIG/MAG	Pack MAGYS 350-4S	Seite	80
Schweißgeräte MIG/MAG	Magys 350 Gr Paket	Seite	81
Schweißgeräte MIG/MAG	Magys 450 WS ZWP 10 m Paket	Seite	81
Schweißgeräte MIG/MAG + Löten	MIG-Löt-Anlage M-Pro 150 CuSi ControlPro Set 15/3 CuSi	Seite	82
Schweißgeräte MIG/MAG + Löten	Schweißgerät T1 GYS, inkl. Brenner	Seite	82
Schweißgeräte MIG/MAG + Löten	MIG/MAG Schweiß- & Lötanlage T2 GYS inkl. Brenner	Seite	83
Schweißgeräte MIG/MAG + Löten	MIG/MAG Schweiß- & Lötanlage T3GYS komplett	Seite	83
Zubehör MIG/MAG-Schweißen	Druckminderer, 2 Manometer 20L/min	Seite	83
Zubehör MIG/MAG-Schweißen	Masseklemme + Kabel + Stecker, 4m	Seite	83
Zubehör MIG/MAG-Schweißen	MIG Brenner GRIP 350A - TC Ø1.2mm - M6 Spezial Alu	Seite	83
Zubehör MIG/MAG-Schweißen	Brenner 500A GRIP-3M Special Alu-Wassergekühlt	Seite	84
Zubehör MIG/MAG-Schweißen	Luft Zwischenschlauchpaket MIG TM	Seite	84
Zubehör MIG/MAG-Schweißen	Zwischenschlauchpaket mit Wasserkühlung	Seite	84
Zubehör MIG/MAG-Schweißen	MIG Brenner Zubehörkit MB25	Seite	84
Zubehör MIG/MAG-Schweißen	MIG Brenner Zubehörkit MB35	Seite	84
Plasmaschneider	PLASMA CUTTER 31 FV	Seite	85
Ausbeulspotter	Gysliner Combi 230 E Pro mit Ausbeulspotter + Fußverl.	Seite	85
Ausbeulspotter	Speedliner Pro 400 (Mit Fuß- verlängerungen)	Seite	85
Ausbeulspotter	Ausbeulspotter PROLINER 39.04	Seite	86
Ausbeulspotter	Speedliner Combi 230 E Pro mit Ausbeulspotter + Fußverl.	Seite	86
Punktschweißanlage	Punktschweißanlage Gyspot Evolution PTI-s7 4M	Seite	86
Punktschweißanlage	Punktschweißanlage, GYSPOT INVERTER BP.LCX-s7	Seite	87
Punktschweißanlage	Punktschweißmaschine Gyspot Inverter BP.LC-s7	Seite	87
Punktschweißanlage	Punktschweißmaschine GYSPOT INVERTER 100-RX	Seite	88
Kunststoff-Reparatur-Set	Kfz-Kunststoffreparatur-Set HG 2310 LCD	Seite	88
Kunststoff-Reparatur-Set	Spezial Kunststoff-Schweißdraht für HG 2310 LCD	Seite	88
Kunststoff-Reparatur-Set	Drahtgewebe für HG 2310 LCD	Seite	88

Schweißtechnik Seite 79-89

Automatik-Schweißhelme	Automatik-Schweißhelm LCD Vision 9-13	Seite	89
Automatik-Schweißhelme	Automatik-Schweißhelm	Seite	89
Automatik-Schweißhelme	Automatik-Schweißhelm GYSMATIC 9 / 13	Seite	89

Drucklufttechnik Seite 90-93

Kolbenkompressoren mobil	Kompressor UNM 150-8-25 W	Seite	90
Kolbenkompressoren mobil	CairMobil 540 Mobiler Kompressor 10bar	Seite	90
Kolbenkompressoren stationär	CairClassic 730-10 ST Stehender Kompressor 10bar	Seite	91
Kolbenkompressoren stationär	Kompressor UNM STS 660-10-270 XS	Seite	91
Kolbenkompressoren stationär	Kompressor UNM STS 580-15-270 XS	Seite	92
Kolbenkompressoren stationär	CairClassic 1200-10/500 Kompressor 10bar	Seite	92
Schraubenkompressor	Kompressor AM7-10 E1	Seite	93

Druckluftaufbereitung Seite 93, 94

Drucklufttrockner	CairCool Druckluftkältetrockner	Seite	93
Druckluftfilter	CairFilter 14V Druckluftfilter 1400 l/min	Seite	93
Kondensatableiter	Bekomat 31 Kondensatableiter	Seite	94
Kondensataufbereitung	Öl-/Wasser-Trennautomat Öwamat 10	Seite	94

Druckluftzubehör Seite 94-97

Druckluftanschlußset	Druckluft-Starterset Øa 15mm inkl. 25m PA-Rohr + Zubehör	Seite	94
Wartungseinheit	Wartungseinheit 2-tlg., BGI-G¼" variobloc	Seite	95
Wartungseinheit	Wartungseinheit 2-tlg., BGI-G½" variobloc	Seite	95
Schlauch	Spiralschlauch	Seite	95
Schlauchaufroller	Schlauchaufroller SLA 8-9	Seite	95
Ausblaspistole	Startip-Blaspistole (geräuschreduziert)	Seite	96
Reifenfüllmesser	Handreifenfüllmesser, geeicht	Seite	96
Reifenfüllmesser	Tragbarer Standfüllmesser, geeicht	Seite	96
Reifenfüllmesser	Reifen-Füllgerät	Seite	97

Druckluftwerkzeuge Seite 98, 99

Schlagschrauber	Schlagschrauber, 1/2"	Seite	98
Schlagschrauber	Schlagschrauber, 1/2" Komposit 2277	Seite	98
Schlagschrauber	Schlagschrauber, 3/4"	Seite	98
Schlagschrauber	Schlagschrauber, 3/4" 2377	Seite	98
Schlagschrauber	Schlagschrauber, 1"	Seite	99
Schlagschrauber	Schlagschrauber, 1" 2477Xi / mit langer Spindel	Seite	99

Energieversorgung Seite 99-101

Stromerzeuger	Stromerzeuger Perform 3000, 230 V	Seite	99
Stromerzeuger	Stromerzeuger Perform 5500 T, 230/400 V	Seite	100
Kabeltrommeln	Kunststoff-Kabeltrommel 25m/230V	Seite	100
Kabeltrommeln	Kabeltrommel CEE-Version 30m/400V	Seite	100
Verlängerungskabel	Verlängerungskabel 10m/230V	Seite	101
Verlängerungskabel	CEE-Verlängerungsleitung	Seite	101
Energieampel	Energieampel mit Rohr & Federaufhängung	Seite	101

Leuchten und Strahler Seite 102, 103

Werkstattleuchte	Stableuchte Allround 2K 230V	Seite	102
Werkstattleuchte	LED-Handleuchte LED-Lux, 220V	Seite	102
Werkstattleuchte	LED-Akku-Arbeitslampe schwenkbar, mit Magnet	Seite	102
Arbeitsleuchten	Arbeitsleuchte Opus Mini	Seite	103
Arbeitsleuchten	Arbeitsleuchte Opus Standard	Seite	103

Servicegeräte Seite 104-107

Bremsen-Entlüftergeräte	Bremsenwartungsgerät, tragbar Perfecta 4 - 2010	Seite 104
Bremsen-Entlüftergeräte	Bremsenwartungsgerät, tragbar Perfecta 4 Plus	Seite 104
Bremsen-Entlüftergeräte	Bremsenwartungsgerät, fahrbar Perfecta 20 Plus - 2010	Seite 105
Bremsen-Entlüftergeräte	Bremsenwartungsgerät, fahrbar Perfecta 60 Plus - 2010	Seite 105
Bremsen-Entlüftergeräte	Füll- & Entlüftergerät, fahrbar Perfecta 20 HY	Seite 106
Zubehör Bremsen-Entlüftergeräte	Adaptersatz für Perfecta 20 HY	Seite 106
Zubehör Bremsen-Entlüftergeräte	Universal-Adapterpaket PKW	Seite 106
Spül- und Wechselgerät Autom.Öl	Spül- und Wechselgerät AGS20 / für Automatikgetriebeöl	Seite 106
Kraftstoff-Absauggerät	Kraftstoff-Absauggerät TankQuick eco	Seite 107

Betriebsstoff-Versorgung und Lagerung Seite 107-110

Chemikalien-Fasspumpe	Chemikalienpumpe	Seite 107
Stahlrohr-Fasspumpe	Stahlrohrpumpe	Seite 107
Elektro-Öl-Pumpe	Elektropumpe 230V Hornet W 40	Seite 107
Druckluft-Öl-System	Öl-System eichfähig	Seite 108
Druckluft-Fettsystem	Schmiersystem inkl. Wagen für 50kg Behälter	Seite 108
Altölauffanggerät	Altöl-Auffanggerät	Seite 108
Altölauffang- und Absauggerät	Altölauffang-/absauggerät	Seite 109
Tanks	Sicherheits-Tank	Seite 109
Fassregal	Fassregal	Seite 109
Fassregal	Fassregal mit Auffangwanne Typ 400 / 2x200Ltr. oder 4x60Ltr	Seite 110
Auffangwannen	Auffangwanne 220/2 Stahl Gitterrost	Seite 110
Auffangwannen	Ölauffangwanne	Seite 110

Harnstoff- Versorgung Seite 111-113

Harnstoff Tank- und Pumpsysteme	Harnstoff-Pumpenset, 230V für IBC mit Automatikzapfventil, EMP	Seite 111
Harnstoff Tank- und Pumpsysteme	Harnstoff-Pumpenset, 230V für IBC mit Mechanik-Zapfventil, EMP	Seite 111
Harnstoff Tank- und Pumpsysteme	Harnstoff-Pumpenset, 230V für FASS mit Automatikzapfventil, EMP	Seite 112
Harnstoff Tank- und Pumpsysteme	Harnstoff-Pumpenset, 230V für FASS mit Mechanik-Zapfventil, EMP	Seite 112
Harnstoff Tank- und Pumpsysteme	Harnstoff-mobiBLUE-450 I-ZVAUD mit Automatikzapfventil, 230V	Seite 113
Harnstoff Tank- und Pumpsysteme	Harnstoff-mobiBLUE-450 I-ZVMUD mit Mechanik-Zapfventil, 230V	Seite 113

Lagersysteme Seite 114-120

Reifenregal	Reifenregal	Seite 114
Steckregal	Steckregal	Seite 114
Flügeltürschrank	Flügeltürschrank	Seite 114
Umweltschrank	Umweltschrank	Seite 114
Garderobenschrank	Garderobenschrank mit Sockel	Seite 115
Werkbank	Werkbank 1500mm	Seite 115
Werkbank	Werkbank 2000mm	Seite 115
Werktisch	Werkbank 2000mm	Seite 115
Schubladenschrank	Schubladenschrank Blau/Grau, 6 Schubladen	Seite 116
Transportgeräte	Reifenkarre	Seite 116
Transportgeräte	Reifenwagen	Seite 116
Transportgeräte	Fasskarre	Seite 116
Transportgeräte	Stahlrohrkarre	Seite 117
Transportgeräte	Tischwagen mit Stahlblechwanne	Seite 117
Transportgeräte	Hubtischwagen bis 500 kg, Hubbereich 435-1000mm	Seite 117
Transportgeräte	Stahlflaschenkarre 1x10L	Seite 117
Transportgeräte	Stahlflaschenkarre 2x10L	Seite 118
Transportgeräte	Stahlflaschenkarre 51007 Lufträder 260 x 85 mm	Seite 118
Steigtechnik	Anlegeleiter	Seite 118
Steigtechnik	Anlegeleiter	Seite 118
Steigtechnik	Arbeitspodest 2x3 Stufen	Seite 119
Steigtechnik	Stufen-Stehleiter 5 Stufen, einseitig begehbar	Seite 119
Steigtechnik	Mehrzweckleiter 3x9 Sprossen	Seite 119
Steigtechnik	Vielzweckleiter 4x3 Sprossen	Seite 120

Werkstattorganisation		Seite 120
Werkstatt-Plantafel	KFZ-Werkstatt-Plantafel, schmal	Seite 120
A4-Auftragstaschen	Werkstatt-Auftragstasche, DIN-A4, mit Klettverschluss	Seite 120

Werkzeugwagen		Seite 120-124
Werkzeugwagen	Werkstattwagen BASICline, mit 7 Schubladen	Seite 120
Werkzeugwagen	Werkstattwagen MASTERline, mit 7 Schubladen	Seite 121
Werkzeugwagen	Werkstattwagen MASTERline, 16 Schubladen	Seite 121
Werkzeugwagen	Werkzeug-Einlagenpaket I 145-tlg.	Seite 121
Werkzeugwagen	Werkzeug-Einlagenpaket II 237-tlg.	Seite 121
Werkzeugwagen	Werkstattwagen, Heil & Sohn Ausführung	Seite 122
Werkzeugwagen	Werkstattwagen, Heil & Sohn Ausführung	Seite 122
Werkzeugwagen	Werkstattwagen Heil & Sohn Ausführung, bestückt	Seite 122
Werkbank, fahrbar	Werkbank Heil & Sohn Ausführung, fahrbar inkl.Tür	Seite 123
Werkbank, fahrbar	Werkbank Heil & Sohn Ausführung, fahrbar inkl.Tür, bestückt	Seite 123
Werkzeugwagen	Werkstattwagen XXL	Seite 123
Werkzeugwagen	Werkstattwagen XXL, bestückt	Seite 124

Handwerkzeuge		Seite 124-128
Drehmomentschlüssel	Drehmomentschlüssel, Heil & Sohn-Ausführung	Seite 124
Metallbearbeitungsgeräte und -maschinen	Magnetkernbohrmaschine MB 351 SET	Seite 124
Metallbearbeitungsgeräte und -maschinen	Tischbohrmaschine OPTI B23 PRO	Seite 125
Metallbearbeitungsgeräte und -maschinen	Säulenbohrmaschine OPTI B33 PRO	Seite 125
Metallbearbeitungsgeräte und -maschinen	Gehrungs-Metallbandsäge MBS105	Seite 126
Metallbearbeitungsgeräte und -maschinen	Metallbandsäge OPTIsaw S131GH	Seite 126
Metallbearbeitungsgeräte und -maschinen	Universal-Tafelblechschere BSS 1000	Seite 126
Metallbearbeitungsgeräte und -maschinen	Stauch- und Streckgerät SSG12	Seite 127
Metallbearbeitungsgeräte und -maschinen	Universalbiegemaschine UB10	Seite 127
Metallbearbeitungsgeräte und -maschinen	Hand-Schwenkbiegemaschine HSBM 1050 N	Seite 127
Metallbearbeitungsgeräte und -maschinen	Drehdornpresse DDP 2	Seite 128
Metallbearbeitungsgeräte und -maschinen	Doppelschleifmaschine OPTI SM 175 - 230 Volt	Seite 128
Metallbearbeitungsgeräte und -maschinen	Metall-Bandschleifmaschine MBSM 75-200-2	Seite 128

Klimaservice		Seite 129-139
Klimaservicegerät	Klimaservicegerät HUSKY 300 Flascheninhalt: 20kg	Seite 129
Klimaservicegerät	Klimaservicegerät KSS 2000	Seite 129
Klimaservicegerät	Klimaservicegerät KSS 2500 Low Emission	Seite 129
Klimaservicegerät	ASC 3000 mit 32kg Kältemitteltank	Seite 130
Klimaservicegerät	Klimaservicegerät für R134A KONFORT 710R mit Drucker	Seite 130
Klimaservicegerät	Klimaservicegerät für R1234yf KONFORT 770S mit Gasanalyser	Seite 130
Klimaservicegerät	Klimaservicegerät für R134A+1234yf KONFORT 780R BI-GAS	Seite 131
LED-Lecksuchlampe	UV-Leuchte	Seite 131
LED-Lecksuchlampe	UV-Leuchte	Seite 131
LED-Lecksuchlampe	Pro-Shot UV-Lecksuchsystem	Seite 131
UV-Lecksuchmittel	Universal UV-Lecksuchmittel 250 ml	Seite 132
UV-Lecksuchmittel	Lecksuchspray	Seite 132
Stickstoff-Druckminderer-Satz	Stickstoffdruckminderer Satz	Seite 132
Gas-Lecksuchset	Formiergas Lecksuch-Set	Seite 132
Gas-Lecksuchset	Lecksuchgerät	Seite 133
Stahlflaschenkarre	Stahlflaschenkarre 1x10L	Seite 133
Klimaanlagenreinigung / Desinfektion	Refresh-O-Mat Ultraschallreinigungsgerät	Seite 133
Klimaanlagenreinigung / Desinfektion	Aircon Refresh Klimaanlagen Reiniger 1000ml Flasche	Seite 134
Klimaanlagenreinigung / Desinfektion	Car Refresh Fahrgastinnenraumreiniger	Seite 134
Wartungsset - Klimaanlagen	Festdrossel-Set	Seite 134
Wartungsset - Klimaanlagen	Ventileinsatz-Set	Seite 134
Wartungsset - Klimaanlagen	O-Ring / Dichtung	Seite 135
Wartungsset - Klimaanlagen	O-Ring Set	Seite 135
Wartungsset - Klimaanlagen	Dichtmittel Kit Klimaanlage	Seite 135
Kältemittel	Kältemittel in Mehrwegpfandflasche	Seite 135
Zubehör Klimaservicegeräte	Klimaanlagen Spülkit universal	Seite 136

Klimaservice Seite 129-139

Zubehör Klimaservicegeräte	Universalspülbehälter	Seite	136
Zubehör Klimaservicegeräte	Spüladapterset	Seite	136
Zubehör Klimaservicegeräte	Universalspüladaptersatz	Seite	136
Zubehör Klimaservicegeräte	Klimaanlagen-Spülanschluss	Seite	136
Zubehör Klimaservicegeräte	Klimaanlagen Spülflüssigkeit	Seite	137
Zubehör Klimaservicegeräte	Schnellkupplung HD 1/4" SAE	Seite	137
Zubehör Klimaservicegeräte	Schnellkupplung ND 1/4" SAE	Seite	137
Zubehör Klimaservicegeräte	Adapter ND extra lang für tiefliegende Anschlüsse	Seite	137
Zubehör Klimaservicegeräte	Adapter HD extra lang für tiefliegende Anschlüsse	Seite	137
Zubehör Klimaservicegeräte	Adaptersatz Klimaanlage für gasförmige Entnahme	Seite	138
Zubehör Klimaservicegeräte	Kompressor Guard 24 Filter-Set	Seite	138
Zubehör Klimaservicegeräte	Schutz-Filter	Seite	138
Zubehör Klimaservicegeräte	Leitungsverbinder-Entrieglungs Satz, 22-tlg	Seite	138
Zubehör Klimaservicegeräte	Kompressor Service-Set "Basis"	Seite	138
Zubehör Klimaservicegeräte	Service Label 1=25STK	Seite	138
Zubehör Klimaservicegeräte	Kontrastmittel-Label 1=50 St.	Seite	139

Reinigung Seite 139-151

Hochdruckreiniger Kaltwasser	Hochdruckreiniger, Kaltwasser Poseidon 5-56 XT	Seite	139
Hochdruckreiniger Kaltwasser	Hochdruckreiniger, Kaltwasser HD 5/15 C Plus	Seite	139
Hochdruckreiniger Warmwasser	Hochdruckreiniger, Warmwasser Neptune 2-30 X Special	Seite	140
Hochdruckreiniger Warmwasser	Hochdruckreiniger beheizt HDS 7/16-4 C Basic	Seite	140
Nass-/ Trockensauger	Nass- / Trockensauger Attix 30-01	Seite	140
Nass-/ Trockensauger	Nass- / Trockensauger Attix 30-21 PC	Seite	141
Nass-/ Trockensauger	Nass- / Trockensauger NT 25/1 Ap	Seite	141
Nass-/ Trockensauger	Nass- / Trockensauger NT 35/1 Tact	Seite	142
Nass-/ Trockensauger	Nass- / Trockensauger NT 70/3	Seite	142
Nass-/ Trockensauger	Nass- / Trockensauger NT 65/2 Tact ²	Seite	143
ScheuerSaugMaschinen	Scheuersaugmaschine Scrubtec 233	Seite	143
ScheuerSaugMaschinen	Scheuersaugmaschine Scrubtec 343.2 E	Seite	144
ScheuerSaugMaschinen	Bodenreiniger BD 40/12 C Bp Pack	Seite	144
ScheuerSaugMaschinen	Scheuersaugmaschine BR 40/10 C Adv Professional	Seite	145
Waschsauger	Waschsauger Puzzi 8/1 C	Seite	145
Handkehrmaschine	Kehrmaschine KM 70/20 C	Seite	146
Teilereiniger	Kleinteilereinigungsgerät Typ M - für 200 ltr Fass	Seite	146
Teilereiniger	Auffangwanne WM für Typ M/MD/L	Seite	147
Teilereiniger	Kleinteilereinigungsgerät Typ BK50 - für 50 ltr Fass	Seite	147
Teilereiniger	Auffangwanne WK-50	Seite	147
Teilereiniger	Kleinteilereinigungsgerät Typ F2 - für 50 ltr Fass	Seite	148
Teilereiniger	Spezialreiniger Purgasol für Teilereiniger	Seite	148
Radwaschmaschinen	Radwaschstation Drester W-450	Seite	149
Radwaschmaschinen	Rad-Waschstation Drester W-550	Seite	149
Radwaschmaschinen	Rad-Waschstation Drester W-650	Seite	150
Sandstrahlkabinen	Sandstrahlkabine SSK 2 innen 840x550x360 mm	Seite	150
Sandstrahlkabinen	Sandstrahlkabine SSK 3 innen 1210x600x580 mm	Seite	151

Klima- und Beheizung Seite 151, 152

Öl-Heizautomat	Öl-Heizautomat ATK 25	Seite	151
Elektro-Heizautomat	Elektro-Heizautomat ELT 2-1	Seite	151
Elektro-Heizautomat	Elektro-Heizautomat ELT 3-2	Seite	152
Elektro-Heizautomat	Elektro-Heizautomat ELT 9-6	Seite	152
Raumklimageräte	Mobiles Raumklimagerät MKT 250 S-LINE	Seite	152

Diagnosegeräte

mega macs PC

Gutmann mega macs PC

Ist die kompakte und leistungsstarke Softwarelösung für alle Servicebetriebe und kleinen Werkstätten, die auch ohne Diagnosegerät eine Vielzahl von Einstellungen vornehmen wollen. Fehlercodes lesen und löschen, sowie Servicerückstellungen für mehr als 40 Fahrzeugmarken sind dabei nur die Basis. Auf Wunsch kann der Leistungsumfang von mega macs PC individuell erweitert werden - wie üblich bei Hella Gutmann Solutions zum fairen und transparenten Festpreis. Ohne versteckte Kosten.

Abb. ähnlich



Artikelnummer	EDV-Nr.
S42065 GTM	54300.00983

mega macs 42SE

Die professionelle Basic-Lösung: hochmoderne Technologie gepaart mit handlichem, flotten Design.

Kurzbeschreibung

Der neue „Kleine“ von Hella Gutmann, ist das prädestinierte Zweitgerät für Diagnose-Profis und eine ebenso komfortable wie günstige Lösung für Einsteiger.

Neuheiten

- Drahtlose Verbindung zu DT VCI
- VIN Identifikation
- Wechsel-Akku
- Dockingstation
- deutlich kompakteres und handlicheres Gehäuse
- Pass Thru fähig



Artikelnummer	EDV-Nr.
S42076 GTM	54300.01014

mega macs 50

- Fehlercodes lesen mit ausführlichen Hilfstexten
- Parameterdarstellung mit Klartextklärungen der Hersteller
- Stellglieder
- Grundeinstellung
- Codierung
- 2-Kanal-Multimeter
- Servicerückstellung
- großes übersichtliches Display

Lieferumfang:

- mega macs 50 mit VGA Farbdisplay
- Netzteil
- 2x Multikabel, (Spannung und Widerstand)
- 8x Akkus, 2x Mess-Spitzen, 2x Klepszange
- ST2-Kabel mit OBD-Adaption
- air macs base
- ohne Gerätekofter



Artikelnummer	EDV-Nr.
S41050 GTM	54300.00578

mega macs 66

Neue Hülle, neue Technik und ein völlig neuartiges Reparaturkonzept. Das ist der neue mega macs 66.

- intuitiv bedienbares Touchscreen-Interface
- fehlercodebasierte fahrzeugspezifische Reparaturhilfe in Echtzeit
- Car History zur Speicherung kompletter Fahrzeughistorien

Über das neue intuitiv und kinderleicht zu bedienende Touchscreen-Interface können alle nötigen Diagnosen, Arbeitsschritte, Messungen und Datenabgleiche in Echtzeit durchgeführt werden. Ohne Suchen, ohne Raten und ganz ohne unnötigen Zeitverlust.



Farbe	Artikelnummer	EDV-Nr.
grün	S42300 GTM	54300.00864
silbergau	S42303 GTM	54300.00875

LPD-Kit Niederdruckprüfung für mega macs 66



Statt mehrerer Einzel-Geräte zur Prüfung verschiedener Systemdrücke im Unter- und Niederdruckbereich brauchen Werkstätten nur noch einen mega macs 66 mit Messtechnik-Modul. Durch den Einsatz des neuen LPD-Kit (Low Pressure Diagnostic Kit) lässt sich die Funktion des bei vielen Werkstätten schon vorhandenen MT 66 geführte Niederdruck-Messung erweitern.

Einklinken und Messen

Der LPD-Sensor wird einfach am MT 66 sowie am Fahrzeug angeschlossen. Die Messungen von Drücken bis 16 bar sowie Unterdruck (-1 bar) erfolgen über den mega macs 66 in geführten Messzyklen. Damit geraten Messungen beispielsweise von Öldruck, Unterdruck, Rücklaufdruck etc. zum Kinderspiel. Der mega macs 66 liefert alle notwendigen Informationen zur sicheren und korrekten Durchführung der Messung einschließlich deren Bewertung. Über den Messzeitraum hinweg ist das Messergebnis in Echtzeit am Bildschirm sichtbar und kann in vergrößerter Darstellung mitverfolgt werden. Der LPD Koffer beinhaltet das Grundpaket mit dem Niederdrucksensor und einer Vielzahl von Adaptern für Druckmessungen der Fahrzeugsysteme, z.B. von VAG, BMW, Mercedes, Opel und weitere.

Artikelnummer

301438 GTM

EDV-Nr.

54300.00982

MT 66 Messtechnikmodul



Mit dem MT66 rüsten Sie Ihren mega macs 66 zur vollwertigen Diagnosestation auf. Sie erhalten das Messtechnikmodul zusammen mit allen Kabeln und Klemmen, die Sie für die Messung benötigen. Das hochwertige Oszilloskopmodul liefert erstklassige Messergebnisse im Bereich von 10 µ bis 200 s und eignet sich für alle Bauteile und elektrischen Leitungen an sämtlichen Fahrzeugen. Um das Messtechnikmodul verwenden zu können, schieben Sie es einfach in einen freien Steckplatz Ihres mega macs 66 und schob kann es losgehen.

Artikelnummer

S40010 GTM

EDV-Nr.

54300.00865

compaa macs 66



Für alle, die auf nichts verzichten wollen und Wert auf kompetenten Service legen: compaa macs GM3 ist Ihre Komplettlösung auf kleinstem Raum. Der compaa macs GM3 verbindet die Vorteile des Abgastesters mega compaa GM3 mit der Leistung des markenunabhängigen Diagnosegerät mega macs 66.

Abgastester mega compaa GM3 für Otto- und Dieselmotoren bestehend aus:

- Benzin und Diesel mit integriertem OBD-Scan-Tool
- 10,4" TFT-Display, diverse Darstellungen, rot/grün-Anzeige
- Datenspeicher 64 MB, Update über Webserver/ Modem
- Aufwärmzeit maximal 30 Sekunden
- extra schnelle Lambda-Berechnung, (< 0,5 Sekunden)
- 12 Volt-Versorgung für Tests während einer Probefahrt
- einfache und problemorientierte Software
- Schnittstelle für OBD und ASA-Netzwerk
- air macs base, air macs mobil
- sehr gutes Preis-/Leistungs-Verhältnis
- Diagnosestation compaa macs / inkl. Drucker und TFT Display

Diagnosegerät mega macs 66 bestehend aus:

- Touchscreen
- 12,1" TFT-Display
- Netzteil
- Akku-Pack
- Diagnosemodul (DT66)
- 342509 ST2-Kabel mit OBD-Stecker
- S41070 air macs base

Farbe	Artikelnummer	EDV-Nr.
minzgrün	S32660 GTM	54300.00873
silbergrau	S32663 GTM	54300.00874

AVL MDS 105 Diagnose-Tester Steuergeräte-Diagnose

Modulares, PC-basiertes System drahtlose Verbindung über Bluetooth durch optionales Erweiterungsmodul
Steuergerätediagnose AVL DITEST XDS 1000:

- Fehlerspeicher lesen/löschen
- Stellgliedtest
- Messwerte lesen
- Codierung/Anpassung/Login-Prozedur/Grundeinstellung
- Servicefunktionen
- EOBD Mode 1-9
- Scantool inkl. OBD Kabel auch für CAN Bus, inklusive Freischaltung Multiplexer
- 24 Volt-kompatibel, daher auch für den Einsatz an NKW geeignet
- Software zeitlich unbegrenzt nutzbar
- für vorhandenen PC oder Laptop

beinhaltet:

- AVL DiOBD 880 Diagnose
- Diagnosekabel
- Freischaltung Multiplexer



Artikelnummer
VS8952

EDV-Nr.
54500.00113

AVL DiTEST MDS DRIVE 188 mobiles Diagnosegerät für PKW

Staub, ölige Hände, einen Spritzer Scheibenwaschmittel oder hin und wieder einen Sturz von der Motorhaube – das muss ein Diagnosegerät schon aushalten, um sich wirklich für den Werkstatteinsatz zu eignen. Das MDS Drive steckt das alles weg und hält zudem extremen Temperaturen stand. Über den widerstandsfähigen Touchscreen kann der Kfz-Techniker Daten mit einem Stift, den Fingern und sogar mit Handschuhen eingeben. Die Diagnosedaten und Kfz-Informationen werden am 13 Zoll großen Display im Breitbildformat übersichtlich und gut lesbar dargestellt – und das auch im hellen Sonnenlicht, zum Beispiel bei einer Erstdiagnose oder Serviceannahme im Freien. In der robusten Hülle des MDS Drive finden sich ein leistungsfähiger Rechner, großzügige Speicherkapazitäten sowie Bluetooth, LAN und WLAN. Die lange Akkulaufzeit reicht dabei für einen kompletten Arbeitstag.



Das MDS Drive hat bereits die AVL DiTEST XDS 1000 Diagnosesoftware integriert. Zusätzlich können auch weitere Informationssysteme oder individuelle Teilekataloge betrieben werden. Wichtige Zusatzinformationen für die Diagnose sind das AVL DITEST XIS Informationssystem oder der geführten Fehlersuche über AVL DITEST SCOUT.

Funktionen und Vorteil der Steuergeräte-Diagnose:

- Diagnosesystem für PKW, leichte bis schwere Nutzfahrzeuge und Anhänger
- Fehlercodes lesen/löschen und Messwerte mit Grafikanzeige
- Stellgliedtests, Parametrisierung, Codierung, Servicerückstellung, Grundeinstellung
- Selbstständiges Erkennen von Diesel-/Benzinfahrzeugen
- Filtern von Funktionen und Messwerten in Echtzeit
- Definierte TOP-Funktionen ohne Steuergeräteauswahl
- Automatisches VIN und Km-Stand Auslesen
- Permanente Statusanzeige der Fahrzeugverbindung
- Kontinuierliche Bordspannungskontrolle

- Eine der weltweit größten Fahrzeug-Datenbanken – von Alfa Romeo bis Wabco
- Neue revolutionäre Benutzerführung führt in nur drei Klicks zum Ziel
- Fahrzeug-Komplettscan in einzigartiger Diagnosegeschwindigkeit
- Vollautomatische Assistenten

Artikelnummer
VS8955

EDV-Nr.
54500.00114

AVL DiTest CDS 450 Kombi-AU-Station

Benzin-/Diesel-Abgas-Station
AVL DiTEST CDS 450



- 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
- inklusive Ersteichung
- inklusive aktuellste AU-Solldaten
- inklusive Bluetooth
- inklusive Kundendatenspeicher
- inklusive Fahrzeugdatenspeicher
- inklusive Funkanbindung für Dieselmesskammer

Lieferumfang:

- AVL DiTEST CDS Grundgerät mit integriertem AVL DiSpeed
- Benzinmodul AVL DiGas 1000
- Abgassonde Benzin
- Dieselmesskammer AVL DiSmoke 480 mit Funkanbindung
- Abgassonde Diesel
- OBD-Modul AVL DiOBD 880 mit Bluetooth-Anbindung
- s/w-Laserdrucker
- Systemträger

Artikelnummer
VS8742

EDV-Nr.
54500.00082

AVL DiTEST MDS 550 Komplett- Paket Diagnose-, B-/D-Abgassta



- modulares, PC-basiertes System
- neueste, zukunftsorientierte Technologie
- vorbereitet für zukünftige Anforderungen in Hard- und Software
- drahtlose Verbindung von Scanbox und Dieselmesskammer über Bluetooth
- Scantool inkl. OBD Kabel auch für CAN Bus,
- inklusive Universalkabel, Adapterstifte-Set PKW, Freischaltung Multiplexer
- 24 Volt-kompatibel, daher auch für den Einsatz an NKW geeignet
- 4-Gas- und Dieselmesskammer mit Schnittstelle zu AU-Plus
- inklusive aktueller AU-Solldaten
- Steuergerätediagnose AVL DiTEST XDS 1000:
- Fehlerspeicher lesen/löschen
- Stellgliedtest
- Messwerte lesen
- Codierung/Anpassung/Login-Prozedur/Grundeinstellung
- Servicefunktionen
- EOBD Mode 1-9
- Software zeitlich unbegrenzt nutzbar
- ausbaubar zu einer kompletten Kombi-AU- / Diagnose- / Motortest-Station
- inklusive Slim-Line-PC, Flat-Screen-Monitor, s/w Laser-Drucker, Gerätewagen und Ersteichung

beinhaltet u.a.:

- MDS Systemträger stationär
- Slim Line PC
- TFT-Monitor
- s/w Laser-Drucker
- AVL DiTEST Gas 1000
- AVL DiSmoke 480
- AVL DiTEST AUX 1000 mit integrierter Drehzahlmessung
- AVL DiOBD 880 Diagnose
- Universalkabel
- Adapterstifte-Set für PKW
- Freischaltung Multi

Artikelnummer
VS8789

EDV-Nr.
54500.00116

Diagnosegeräte

mo macs 50 mit LCD-Farbdisplay

Der mo macs 50 komplettiert die Palette der Gutmann-Tester aus dem Automobilbereich. Mit diesem Gerät haben Sie alles in einer Hand:

- Fehlercodes lesen, mit ausführlichen Hilfstexten
- Parameterdarstellung mit Klartextklärungen der Hersteller
- Stellglieder
- Vergasersynchronisation mit externem Modul, (4 Kanäle), und automatisch erfasster Drehzahl (Option)
- Geräuschemessung mit externem Mikrofon (Option)
- 2-Kanal-Multimeter
- großes, übersichtliches Display
- einfachste Bedienung



- inklusive:
- ST2-Kabel mit Carb-OBD (Triumph)
 - Multikabel
 - air macs base, air macs mobil
 - ohne Gerätekofter

Artikelnummer	EDV-Nr.
S43050 GTM	54300.00588

Viergas-Abgas-Meßsystem mega compaa GM3 mcs120

Abb. ähnlich

Bestehend aus:

- Viergas-Abgas-Meßgerät
- QS-Software ohne Kabel
- Datenbank
- Folientastatur unempfindlich gegen Wasser, Öl und Staub
- PC-Tastatur für AU-Eingaben
- 10" TFT-Farbdisplay, reflexionsfrei
- DIN A4 Drucker
- air macs base, air macs mobil
- ohne Geräteträger



Farbe	Artikelnummer	EDV-Nr.
minzgrün	S31120 GTM	54300.00494
capriblau	S31121 GTM	54300.00495
silbergrau	S31123 GTM	54300.00496
purpurrot	S31124 GTM	54300.00497

Kombi-Abgasmessgerät mega compaa GM3 mcs 220

Abgastester für Otto- und Dieselmotoren bestehend aus:

- Benzin und Diesel mit integriertem OBD-Scan-Tool
- 10,4" TFT-Display, diverse Darstellungen, rot/grün-Anzeige
- Datenspeicher 64 MB, Update über Webserver/ Modem
- Aufwärmzeit maximal 30 Sekunden
- extra schnelle Lambda-Berechnung, (< 0,5 Sekunden)
- 12 Volt-Versorgung für Tests während einer Probefahrt
- einfache und problemorientierte Software
- Schnittstelle für OBD und ASA-Netzwerk
- air macs base, air macs mobil
- sehr gutes Preis-/Leistungs-Verhältnis
- ohne Geräteträger / inkl. Drucker und TFT Display



Farbe	Artikelnummer	EDV-Nr.
minzgrün	S31220 GTM	54300.00477
capriblau	S31221 GTM	54300.00478
silbergrau	S31223 GTM	54300.00480
purpurrot	S31224 GTM	54300.00481

In Profihände abzugeben



Besuch' Lucy
auf Facebook:



[www.facebook.com/
LucyLovesHGS](http://www.facebook.com/LucyLovesHGS)

mega macs 66 von Hella Gutmann Solutions ist die Allzweckwaffe für professionelle Reparaturen in Echtzeit. Das Diagnosesystem der neuesten Generation führt Sie zielsicher von der Fahrzeugannahme über die Diagnose bis hin zur eindeutigen Ersatzteilbestellung und macht jede Reparatur

profitabler. Dank frei konfigurierbarer Hardware-Einschübe und laufend erweiterten Repair Plus-Leistungen sind Werkstätten so auch auf zukünftige Anforderungen bestens vorbereitet. Mehr Infos bei Ihrem Hella Gutmann-Vertriebspartner.

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Am Krebsbach 2, 79241 Ihringen

Tel.: 07668-99 00-886

E-Mail: info@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com



GUTMANN
DIAGNOSTICS

S O L U T I O N S

diesel compaa GM3 mcs240

Abb. ähnlich

Abgastester für Dieselmotoren bestehend aus:

- Diesel mit integriertem OBD-Scan-Tool
- 10,4" TFT-Display, diverse Darstellungen, rot/grün-Anzeige
- Datenspeicher 64 MB, Update über Webserver/ Modem
- Aufwärmzeit maximal 30 Sekunden
- extra schnelle Lambda-Berechnung, (< 0,5 Sekunden)
- 12 Volt-Versorgung für Tests während einer Probefahrt
- einfache und problemorientierte Software
- Schnittstelle für OBD und ASA-Netzwerk
- air macs base, air macs mobil
- sehr gutes Preis-/Leistungs-Verhältnis
- ohne Geräteträger / inkl. Drucker und TFT Display

Farbe	Artikelnummer	EDV-Nr.
minzgrün	S31240 GTM	54300.00506
capriblau	S31241 GTM	54300.00507
silbergrau	S31243 GTM	54300.00508
purpurrot	S31244 GTM	54300.00509



Motorrad-Abgastester GM3 moto

- 10,4" TFT - Display
- der GM3 moto ist immer aktuell, sämtliche Herstellerdaten und gesetzliche Änderungen für den Prüfablauf werden bequem über das Netz heruntergeladen
- wirtschaftliches Arbeiten durch extrem schnelle Aufheizzeit (unter 30 Sekunden), das Gerät wird nur bei Benutzung eingeschaltet
- keine Wartungsverträge, Sie sparen Kosten und sind durch die Garantie voll abgesichert
- kleinere Reinigungs- und Servicearbeiten können Dank der separaten verplombten Messbank selbst durchgeführt werden.
- großer Arbeitsspeicher für Herstellerdaten und Updates
- Universaladapter für sämtliche Auspuffanlagen sorgt für exakte Messungen
- in den Farben Minzgrün und Capriblau erhältlich
- 24 Monate Gewährleistung
- mcs 120, mit LCD Display
- für Otto-Motoren
- Auspuffadaption Stativ
- air macs base, air macs mobil
- ohne Geräteträger

Farbe	Artikelnummer	EDV-Nr.
minzgrün	S31140 GTM	54300.00673
capriblau	S31141 GTM	54300.00672



Abgasmesseinheit für Benzin MET 6.1

Abgasmessgerät für Benzinmotoren (Vier-/Fünfgas-Messzelle)



- Teilstrom-Abgastester mit Anzeigeeinheit (Basisgerät) zur Analyse der Gaskomponenten HC, CO, CO₂, O₂ mit Lambdawertberechnung
- Abnahme nach MID
- LAN Schnittstelle (RJ 45)
- Innovative Kondensatabscheidung
- Abgasmessung bei CNG, LPG und Benzinmotoren möglich
- Automatischer Selbsttest

Optionen:

- Erweiterbar auf zusätzliche NO_x-Messung
- W-LAN Verbindung zum PC
- RS 232 Schnittstelle
- Externer Streifendrucker mit Steckernetzteil

Lieferumfang:

- Basisgerät Gasanalysator in hochwertigem Kunststoffgehäuse: fenstergrau RAL 7040, anthrazitgrau RAL 7016
- Anzeigeeinheit mit Tastenfeld
- LAN Schnittstelle mit LAN Kabel
- Steckernetzteil 110V - 230V, 50/60Hz
- Hauptfilter zum Schutz der Messbank
- Aktivkohlefilter, Kalibriergasanschluss
- Elektrochemischer O₂-Sensor
- Abgasentnahmesonde aus Stahlgeflecht 600 mm, Sondenschlauch
- Transparenter Schlauch zur Kondensatableitung,
- Triggerzange für MET 6.1, 6.3 zur induktiven Drehzahlerfassung an Zündkabeln
- Kondensatbehälter
- Betriebsanleitung
- Zulassungsbescheinigung
- Verpackung inkl.

Technische Daten:

Messprinzip:	Infrarotspektrometrie / elektronische Erfassung
Aufwärmzeit:	5 Min.
Gewicht:	4,6 kg
Maße (LxBxH):	406 x 225 x 160 mm
Kfz-Bordnetz:	10- 32 V
Durchflussrate:	3,5 l/min

Artikelnummer
VP 135114

EDV-Nr.
54700.00079

KTS Truck Steuergeräte-Diagnose

Die modulare Lösung für Nutzfahrzeuge
Optimierte und mobile Diagnoselösung

Der KTS Truck ist die ideale Einstiegslösung für Nutzfahrzeug-Werkstätten, die bereits einen PC besitzen.

- KTS Truck Modul für Transporter, LKW, Anhänger und Busse
- Anschließbar an DCU 130, PC oder Laptop
- Integrierte Bluetooth-Verbindung mit großer Reichweite, bis 100 m
- Bluetooth USB-Adapter im Lieferumfang enthalten
- Robustes Gehäuse

- Unterstützt werden folgende Betriebssysteme: MS Windows XP, Windows Vista und Windows 7
- Durch die USB-Schnittstelle ist der KTS Truck an alle gängigen PC/Laptop anschließbar!

Lieferumfang:

- OBD-Diagnoseleitung Truck 0,9 m
- Universal Adapter Set
- USB-Verbindungsleitung 1 m
- Bluetooth USB-Adapter
- Koffer

Artikelnummer
0 684 400 512

EDV-Nr.
54900.00717

Diagnosegeräte

KTS 800 Truck Steuergeräte-Diagnose

Bosch Steuergerätediagnose-Tester KTS Truck 800 für Transporter, Lkw und Busse

- KTS 800 Truck für Nutzfahrzeug-Diagnose
- Bluetooth-Funkanbindung mit großer Reichweite für Datenübertragung
- Werkstattsoftware Esitronic speziell für Truck mit Fahrzeugdaten und Serviceinformationen, auch von ZF Services

Mit dem speziell für die Bedürfnisse von Nutzfahrzeug-Werkstätten entwickelten Steuergerätediagnose-Tester KTS Truck und dem zugehörigen Software-Paket Esitronic für Truck komplettiert Bosch sein umfassendes Lieferprogramm an Prüftechnik und Ersatzteilen für Transporter, schwere Lkw, Busse und Anhänger.



Artikelnummer
0 684 400 800

EDV-Nr.
54900.00716

Axone Truck Service

AXONE TRUCK SERVICE entstand aufgrund eines genau definierten Projekts: die Anforderung für die Durchführung der normalen Wartung bei LKW, Bussen und Anhänger zu erfüllen. Die konstruktiven Eigenschaften und die Funktionalität der spezifischen Software machen es zu einem Einsteigermodell, ideal für diejenigen Anwender, die noch nicht über große Kompetenzen in der Werkstatt verfügen, die aber in der täglichen Arbeit oft Wartungsarbeiten an Fahrzeugen durchführen müssen. Außerdem will der AXONE TRUCK SERVICE der treue Mitarbeiter für mechanische Werkstätten sein, die sich um eine effiziente Wartung der Flotte von Industriefahrzeugen und Bussen kümmern, und wo sich die präventive Aktivität hinsichtlich Diagnose und Check-Up der Fahrzeuge positiv auf die Verwaltungskosten auswirkt.

AXONE TRUCK SERVICE ist ein Handheld-Gerät, das ausschließlich über direkte Kabelverbindung mit der Diagnoseschnittstelle des Fahrzeugs funktioniert. Ein fortschrittliches Touchscreen Farbdisplay ermöglicht dem Anwender, auf einfache und direkte Weise die gewünschte Funktion auszuwählen. Die leistungsstarke Diagnosesoftware IDC4 TRUCK Service ermöglicht Arbeiten wie:

- Check Up des Fahrzeuges, Scannung der im Fahrzeug verbauten Steuergeräte
- Fehlerlesung und Löschung
- OBD Scantool
- Service Reset Wartungen, Ölwechsel, Bremsbelagwechsel, Luftfilterwechsel
- Kupplungsinitialisierung, Codierung Injektoren, Klemme W etc. durchzuführen

Lieferumfang: Axone Truck Service inkl. SD-Karte mit Software IDC4 Service , Netzteil und Kabel Eigendiagnose OBD 16-polig



Artikelnummer
D08320 TEXA

EDV-Nr.
54100.00265

NAVIGATOR TXTs LKW für PC-OBD

NAVIGATOR TXTs einschließlich Schnittstellenkabel, USB Kabel, Bluetooth Antenne, Halteriemen, Handbuch, IDC PLUS TRUCK Software und USB Hardware Aktivierungsschlüssel.

Artikelnummer
APT06.4-OBD TEXA

EDV-Nr.
54100.00274



AXONE 4 LKW mit Navigator TXTs

Display Einheit UMPC (Ultra Mobil PC), Atom CPU (Menlow Plattform). Es ist besonders robust und wasserdicht, geeignet auch für den Einsatz ausserhalb der Werkstatt. 9.7" TFT touch screen, Stift, Wi-Fi & Bluetooth Module, Lithium Batterie, mini docking, IDC4 PREMIUM. TRUCK und OHW AGRI software und manueller Bedienung.

Artikelnummer
APT08.1-OBD TEXA

EDV-Nr.
54100.00275



Kabelkoffer Truck



Kabelkoffer Truck
bestehend aus:

- 3903431 - Kabel Eigendiagnose Trucks DAF 16-polig (3151/T10A)
- 3151/T01 - Kabel Eigendiagnose Trucks Iveco 3-polig
- 3903430 - Kabel Eigendiagnose Trucks Iveco 30-polig (3151/T02B)
- 3903427 - Kabel Eigendiagnose Trucks Iveco 38-polig (3151/T03A)
- 3903428 - Kabel Eigendiagnose Trucks Renault (3151/T04A)
- 3151/T07 - Kabel Eigendiagnose Universal Trucks
- 3903429 - Kabel Eigendiagnose Trucks Mercedes 14-polig (3151/T09A)
- 3151/T08A - Kabel Eigendiagnose Trucks Scania 16-polig
- 3151/T11B - Kabel Eigendiagnose Volvo 8-polig
- 3151/T13 - Kabel Eigendiagnose MAN 4+8 polig

Artikelnummer
S04923 TEXA

EDV-Nr.
54100.00234

Kit Versorgungs- und Adapterkabel



Kit Versorgungs- und Adapterkabel Truck

Bei Erwerb von Einzelkabeln oder Kabelkoffer ist das jeweils passende Kit Versorgungs- und Adapterkabel zum Diagnosegerät erforderlich.

Technische Daten:
passend für:

LKW Navigator TXT, Tribox Mobile, Axone 3 Mobile

Artikelnummer
3901434 TEXA

EDV-Nr.
54100.00064

Hochfrequenzladegerät 12V, Ladestrom max. 3,6A



4-stufiges, vollautomatisches Ladegerät mit Kennlinie IUoUp

- elektroniksicher
- Spritzwasser- und staubdicht (IP 65)
- GS geprüft
- 5 Jahre Garantie

Zwei Anschlusskabel und eine Aufbewahrungstasche im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:

Spannung: 170-260 V AC; 50-60 Hz V
Ladestrom: 0,8 oder wahlweise 3,6 A
Batterie-Kapazität: 1,2-75 (Laden); 1,2-120 (Erhalten) Ah
Gewicht: 0,5 kg
Batteriearten: offen, wartungsfrei AGM, GEL und Blei-Calcium
Ladespannung: 14,4 V oder 14,7 V; nominal 12 V

Artikelnummer
MXS 3.6 CTEK

EDV-Nr.
42400.00078

Hochfrequenzladegerät 12V, Ladestrom max. 5A



- Perfekte Ladung und Ladeerhaltung
- Leistung: 5 Ampere, d.h. 25% mehr Leistung als das Vorgängermodell Multi XS 4003
- Einzigartige Regeneration von tiefentladenen Batterien
- CTEK's 8-Stufen - jetzt über LED-Anzeige sichtbar
- Elektroniksicher
- Spritzwasser- und staubdicht (IP 65)
- GS geprüft
- 5 Jahre Garantie

Technische Daten:

Spannung: 170-260 AC; 50-60 Hz V
Ladespannung: 14,4 oder 14,7 ; 15,8 nominal 12 V
Ladestrom: 0,8 oder wahlweise 5 A
Batterie-Kapazität: 1,2-110 (Laden); 1,2-160 (Erhalten) Ah
Abmessungen (LxBxH): 165 x 61 x 38 mm
Schutzart (IP-Code): IP 65
Gewicht: 0,5 kg
Batteriearten: offen, wartungsfrei, AGM, GEL und Blei-Calcium
Ladezeit: 12 Stunden (bei einer 60 Ah Batterie)

Artikelnummer
MXS 5.0 CTEK

EDV-Nr.
42400.00146

Batterie-Servicegeräte

Hochfrequenzladegerät 12V, Ladestrom max. 7A

8-stufiges, vollautomatisches Ladegerät mit Kennlinie IUoUp

- elektronischer
- SUPPLY – spezieller Modus, in dem das Gerät als Netzgerät verwendet werden kann, wenn die Batterie ausgebaut ist (Radiocode)
- Regenerationsmodus – spezieller Modus, in dem tiefentladene Batterien wiederbelebt und zur vollen Kapazität zurückgeführt werden
- Spritzwasser- und staubdicht (IP 65)
- GS geprüft
- 5 Jahre Garantie



Technische Daten:

Spannung:	170-260 V AC; 50-60 Hz V
Ladestrom:	max. 7 A
Batterie-Kapazität:	14-150 (Laden); 14-225 (Erhalten) Ah
Gewicht:	0,8 kg
Batteriearten:	offen, wartungsfrei AGM, GEL und Blei-Calcium
Ladespannung:	13,6 V; 14,4 V; 14,7 V; 15,8 V; nominal 12 V

Artikelnummer
MXS 7.0 CTEK

EDV-Nr.
42400.00079

Hochfrequenzladegerät 12V, Ladestrom max. 10A

8-stufiges, vollautomatisches Ladegerät mit Kennlinie IUoUp

- CTEK's 8-Stufen - jetzt über LED-Anzeige sichtbar
- perfekte Ladung und Ladeerhaltung
- SUPPLY – spezieller Modus, in dem das Gerät als Netzgerät verwendet werden kann, wenn die Batterie ausgebaut ist (Radiocode)
- Regenerationsmodus – spezieller Modus, in dem tiefentladene Batterien wiederbelebt und zur vollen Kapazität zurückgeführt werden
- temperaturkompensiert
- elektronischer
- Spritzwasser- und staubdicht (IP 65)
- GS geprüft
- 2 Jahre Garantie



Zwei Anschlusskabel und eine Aufbewahrungstasche im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten:

Spannung:	170-260 V AC; 50-60 Hz V
Ladestrom:	max. 10 A
Batterie-Kapazität:	20 - 300 Ah
Gewicht:	0,85 kg
Batteriearten:	offen, wartungsfrei AGM, GEL und Blei-Calcium
Ladespannung:	13,6 V; 14,4 V; 14,7V; 15,8 V; nominal 12 V

Artikelnummer
MXS 10 CTEK

EDV-Nr.
42400.00137

Hochfrequenzladegerät 12V, Ladestrom max. 25A

Achtstufiges, vollautomatisches Ladegerät mit Kennlinie IUoUp

- elektronischer
- SUPPLY – spezieller Modus, in dem das Gerät als Netzgerät verwendet werden kann, wenn die Batterie ausgebaut ist (Radiocode)
- Regenerationsmodus – spezieller Modus, in dem tiefentladene Batterien wiederbelebt und zur vollen Kapazität zurückgeführt werden
- für den Gebrauch im Freien (IP 44)
- GS geprüft
- 2 Jahre Garantie



Technische Daten:

Spannung:	170-260 V AC; 50-60 Hz V
Ladestrom:	max. 25 A
Batterie-Kapazität:	50-500 Ah
Gewicht:	1,4 kg
Batteriearten:	offen, wartungsfrei AGM, GEL und Blei-Calcium
Ladekabellänge:	ca. 1,85 m
Ladespannung:	13,6 V; 14,4 V; 15,8 V; nominal 12 V

Artikelnummer
MXS 25 CTEK

EDV-Nr.
42400.00080

Hochfrequenzladegerät 12V mit Hebebühnenhalter

Mit Hebebühnenhalter und 6m Ladekabel



Das perfekte Gerät für die Werkstatt, auch zum Laden während der Diagnose. denn häufiges Starten und eingeschaltete Elektrik treiben die Spannung in den Keller.

+++ Vermeiden Sie Ärger und schaffen Sie sich zufriedene Kunden – laden Sie jedes Auto während Reparaturarbeiten oder Inspektionen durchgeführt werden! +++

- 8-stufiges, vollautomatisches Ladegerät mit Kennlinie IUoUp
- elektroniksicher
- SUPPLY – spezieller Modus, in dem das Gerät als Netzgerät verwendet werden kann, wenn die Batterie ausgebaut ist (Radiocode)
- Regenerationsmodus – spezieller Modus, in dem tiefentladene Batterien wiederbelebt und zur vollen Kapazität zurückgeführt werden
- für den Gebrauch im Freien (IP 44)
- GS geprüft
- 2 Jahre Garantie

Technische Daten:

Spannung:	170-260 V AC; 50-60 Hz V
Ladestrom:	max. 25 A
Batterie-Kapazität:	50-500 Ah
Gewicht:	1,4 kg
Batteriearten:	offen, wartungsfrei AGM, GEL und Blei-Calcium
Ladekabellänge:	ca. 6 m
Ladespannung:	13,6 V; 14,4 V; 15,8 V; nominal 12 V

Artikelnummer
MXS 25 HH CTEK

EDV-Nr.
42400.00097

Hochfrequenzladegerät 12+24V inkl. Diagnosewagen 7DWW01



- 12 V wählbar mit 20, 30, 40 und 50 A; 24 V wählbar mit 10, 15, 20 und 25 A
- Optimale Stromversorgung beim Flashen mit neuer Software
- Perfekte Ladung und Ladeerhaltung
- SUPPLY – spezieller Modus, in dem das Gerät als Netzgerät verwendet werden kann, wenn die Batterie ausgebaut ist (Radiocode)
- Regenerationsmodus – spezieller Modus, in dem tiefentladene Batterien wiederbelebt und zur vollen Kapazität zurückgeführt werden
- Temperaturkompensiert
- CTEK's 8-Stufen - über LED-Anzeige sichtbar
- Elektroniksicher
- Fremdkörper- und sprühwassergeschützt (IP 23)
- GS geprüft
- 2 Jahre Garantie

Technische Daten:

Spannung:	170-240 AC; 50-60 Hz V
Ladespannung:	12 oder 24 umschaltbar V
Batterie-Kapazität:	50-1000 Ah
Abmessungen (LxBxH):	320 x 179 x 80 mm
Schutzart (IP-Code):	IP 23
Gewicht:	3 kg
Batteriearten:	offen, wartungsfrei, AGM, GEL und Blei-Calcium
Ladekabellänge:	ca. 2,5 m / 10 mm ²
Ladezeit:	abhängig von der gewählten Einstellung

Artikelnummer
MXTS 70 DW CTEK

EDV-Nr.
42400.00174

Batterie-Servicegeräte

Hochfrequenzladegerät 24V, Ladestrom max. 14A

MAN-Freigabe erteilt
8-stufiges, vollautomatisches Ladegerät mit Kennlinie IUuUp

- elektroniksicher
- SUPPLY – spezieller Modus, in dem das Gerät als Netzgerät verwendet werden kann, wenn die Batterie ausgebaut ist (Radiocode)
- Regenerationsmodus – spezieller Modus, in dem tiefentladene Batterien wiederbelebt und zur vollen Kapazität zurückgeführt werden
- für den Gebrauch im Freien (IP 44)
- GS geprüft
- 2 Jahre Garantie

Technische Daten:

Spannung:	170-260 V AC; 50-60 Hz V
Ladestrom:	max. 14 A
Batterie-Kapazität:	28-300 (Laden); 28-500 (Erhalten) Ah
Gewicht:	1,4 kg
Batteriearten:	offen, wartungsfrei AGM, GEL und Blei-Calcium
Ladespannung:	27,2 V; 28,8 V; 31,6 V; nominal 24 V



Artikelnummer
MXT 14 CTEK

EDV-Nr.
42400.00081

Boost-Starter, mobil 12V

Professionelles Fremdstartgerät für 12 Volt

- maximale Kaltstartleistung durch extrem zyklenfeste AGM Batterie, (austauschbar)
- integrierter Voltmeter, der den Ladezustand der Batterien und das korrekte Funktionieren der Ladeeinrichtung sowie der Lichtmaschine anzeigt
- eingebaute Steckdose mit 16A-Automat abgesichert
- hochwertige, innen überbrückte Ladezangen mit sehr breitem Öffnungswinkel
- bruchfestes, einteiliges Polyethylengehäuse
- Ladung über elektronisches Batterieladegerät mit Pulsladeerhaltung

Technische Daten:

Startstrom:	12V 800A
Spitzenstrom:	12V 2250A
Kabelquerschnitt:	25 mm ²
Kabellänge:	1,22 m
Gewicht:	12 kg
Abmessungen (BxHxT):	390 x 435 x 145 mm



Artikelnummer
ASM 12/800

EDV-Nr.
42400.00084

Boost-Starter, mobil 12V

Professionelles Fremdstartgerät für 12 Volt

- maximale Kaltstartleistung durch extrem zyklenfeste AGM Batterie, (austauschbar)
- integrierter Voltmeter, der den Ladezustand der Batterien und das korrekte Funktionieren der Ladeeinrichtung sowie der Lichtmaschine anzeigt
- eingebaute Steckdose mit 16A-Automat abgesichert
- hochwertige, innen überbrückte Ladezangen mit sehr breitem Öffnungswinkel
- bruchfestes, einteiliges Polyethylengehäuse
- Ladung über elektronisches Batterieladegerät mit Pulsladeerhaltung

Technische Daten:

Startstrom:	bei 12 Volt 1000 A
Spitzenstrom:	bei 12 Volt 2960 A
Kabelquerschnitt:	35 mm ²
Kabellänge:	1,3 m
Gewicht:	14 kg
Abmessungen (HxBxT):	435 x 390 x 145 mm



Artikelnummer
ASM 12/1000

EDV-Nr.
42400.00102

Boost-Starter, mobil 12+24V



Professionelles Fremdstartgerät für 12 und 24 Volt

- maximale Kaltstartleistung durch extrem zyklensichere AGM Batterie, (austauschbar)
- Lebensdauer bei max. 50 % Startentladung: 1.000 Zyklen
- integrierter Voltmeter, der den Ladezustand der Batterien und das korrekte Funktionieren der Ladeeinrichtung sowie der Lichtmaschine anzeigt
- eingebaute Steckdose mit 16A-Automat abgesichert
- hochwertige, innen überbrückte Ladezangen mit sehr breitem Öffnungswinkel
- bruchfestes einteiliges Polyethylengehäuse
- Ladung über elektronisches Batterieladegerät mit Pulsleadeerhaltung

Technische Daten:

Startstrom:	bei 12 Volt 1600 A; bei 24 Volt 800 A
Spitzenstrom:	bei 12 Volt 4740 A; bei 24 Volt 2370 A
Kabelquerschnitt:	50 mm ²
Kabellänge:	1,35 m
Gewicht:	22 kg
Abmessungen (HxBxT):	485 x 520 x 160 mm

Artikelnummer
AS 12-24/1600

EDV-Nr.
42400.00091

Boost-Starter, mobil



Professionelles Fremdstartgerät für 12 und 24 Volt

- maximale Kaltstartleistung durch extrem zyklensichere AGM Batterie, (austauschbar)
- integrierter Voltmeter, der den Ladezustand der Batterien und das korrekte Funktionieren der Ladeeinrichtung sowie der Lichtmaschine anzeigt
- eingebaute Steckdose mit 16A-Automat abgesichert
- hochwertige, innen überbrückte Ladezangen mit sehr breitem Öffnungswinkel
- mitgeliefertes IUU - Ladegerät gestattet den dauerhaften Anschluss an 230 V

Technische Daten:

Startstrom:	bei 12 Volt 3200 A; bei 24 Volt 1600 A
Spitzenstrom:	bei 12 Volt 7750 A; bei 24 Volt 3875 A
Kabelquerschnitt:	70 mm ²
Kabellänge:	1,75 m
Gewicht:	38 kg
Abmessungen (HxBxT):	1100 x 500 x 360 mm

Artikelnummer
ASF 12-24/3200

EDV-Nr.
42400.00090

Batterietester AA500P ARGUS



Argus Analyzer - das digitale Batterie- und Systemanalysegerät

- Batterietester mit Bereitschaftstasche
- noch nie war ein umfassender Batterietest so einfach
- mit drei Messergebnissen zum kompetenten Überblick des Leistungszustandes der Batterie
- mit Aussagen über den Ladezustand, die Restlebensdauer der Batterie = verfügbarer Kaltstartstrom und die Startfähigkeit = Spannungsabfall beim Starten des Fahrzeugs haben Sie klare Fakten an der Hand
- nebenbei prüft der Argus Analyzer noch die Lichtmaschinenspannung und die Diodenoberwelligkeit
- der Tester kann mit dem Drucker AATPR10 nachgerüstet werden

Artikelnummer
AA500P ARGUS

EDV-Nr.
42400.00088

Drucker für AA500P ARGUS



AATPR 10 ARGUS

- damit haben Sie klare, ausgedruckte und nachlesbare Ergebnisse und können Ihrem Kunden einen ggf. notwendigen, vorsorglichen Batterietausch hieb- und stichfest erklären

Artikelnummer
AATPR10 ARGUS

EDV-Nr.
42400.00089

Radauswuchtmaschine G2.119 H

Abb. ähnlich

Elekt. mikroprozessorgesteuert

Merkmale:

- niedrige Drehgeschwindigkeit
- Grundmodell mit Motorausstattung, besonders gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- garantiert professionelle Leistung
- automatisches ALU S- und PAX Reifen-Programm
- neues Design: Radschutzbogennimmt nach hinten weniger Platz weg und ermöglicht das Wuchten von Rädern bis Ø 1.016mm (40")
- grafisches monochromes LCD-Display 1/16 VGA mit Hintergrundbeleuchtung
- bedienerfreundliche Multifunktionstasten für die Steuerbefehle führen den Benutzer während des Wuchtvorganges
- Taster für automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser
- SW-geführte Laufruhentoptimierung



Technische Daten:

Felgendurchmesser Einstellbereich:	10 - 30 Zoll
Felgenbreite Einstellbereich:	1,5 - 22 Zoll
Radgewicht max.:	65 kg
Auswuchtgenauigkeit:	1 g
Drehgeschwindigkeit:	< 100 U/min

Artikelnummer
G2.119 H

EDV-Nr.
53400.00044

Radauswuchtmaschine G2.124 H

Abb. ähnlich

Elekt. mikroprozessorgesteuert

Merkmale:

- niedrige Drehgeschwindigkeit
- Grundmodell mit Motorausstattung, besonders gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- garantiert professionelle Leistung
- automatisches ALU S- und PAX Reifen-Programm
- neues Design: Radschutzbogennimmt nach hinten weniger Platz weg und ermöglicht das Wuchten von Rädern bis Ø 1.016mm (40")
- grafisches monochromes LCD-Display 1/16 VGA mit Hintergrundbeleuchtung
- bedienerfreundliche Multifunktionstasten für die Steuerbefehle führen den Benutzer während des Wuchtvorganges
- Taster für automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser
- SW-geführte Laufruhentoptimierung



Technische Daten:

Felgendurchmesser Einstellbereich:	10 - 30 Zoll
Felgenbreite Einstellbereich:	1,5 - 22 Zoll
Radgewicht max.:	65 kg
Auswuchtgenauigkeit:	1 g
Drehgeschwindigkeit:	< 100 U/min

Artikelnummer
G2.124 H

EDV-Nr.
53400.00037

Radauswuchtmaschine Geodyna 990-2



Radauswuchtmaschine für Betriebe mit kleinem Reifenservicevolumen.
Mit automatischer Übernahme des Abstandes Felge/Maschine und Felgendurchmesser und automatischer Vorauswahl der Gewichteplatzierung mit easyALU.

- VPM – Virtuelle Messebenentechnik
- Automatische statische und dynamische Unwuchtermittlung in einem Messlauf
- Fahrzeugtypen: Pkw, LLkw, Sonderkörper, Motorrad
- Auswuchten von Pkw- + LLkw-Rädern
- 6 Gewichteplatzierungen, 5 davon für Aluräder
- Klebegewichte-Positionierungssystem und Klebegewichte-Klemmeinrichtung
- easyAlu – automatische Vorauswahl der Gewichteplatzierung
- HOS – Hofmann-Laufruhenoptimierung
- Gewichteminimierung (Matchen)
- HSP – Hinterspeichenplatzierung
- PAX-Programm
- Mechanische Feststellbremse
- Motorantrieb über Keilriemen für konstante Drehzahl während des Messlaufs
- Großflächiges monitorähnliches LC-Display
- 2D-Technik mit automatischer Übernahme des Abstandes Maschine/Felgenhorn und des Felgendurchmessers
- Eingabe der Felgenbreite über Tastendruck und Drehen des Rades
- 4 Benutzerprofile
- Messdrehzahl < 100 UpM, kein Radschutz erforderlich (als Option nachträglich anbaubar)
- Max. Raddurchmesser mit Radschutz 900 mm

Inklusive:

- Mittenzentriervorrichtung MZV-4 mit Quickmutter
- Distanzring und 3 Konen Ø 42–77 mm / 72–99 mm / 96–116 mm
- Felgenbreitentaster, Universalgewichtezeange und Klebegewichtentferner
- Spannmittelhalter links an Maschine
- Zubehör zum Auswuchten von Motorradrädern als Option
- Elektroanschluss 1/N/PE 200–240V, 50/60Hz oder 2/PE 200–240V, 50/60Hz

Technische Daten:

Maße, (B x H x T):	930 x 580 x 970 mm
Gewicht:	70 kg
Felgendurchmesser Einstellbereich:	8 - 30 Zoll
Felgenbreite Einstellbereich:	1 - 20 Zoll
Raddurchmesser max.:	1117 (ohne Radschutz) 900 (mit Radschutz) mm
Radbreite max.:	530 mm
Radgewicht max.:	70 kg
Display:	LCD
Drehgeschwindigkeit:	< 100 U/min
Typ:	Geodyna 990-2
Spannvorrichtung:	Hand-Schnellspannmutter

Artikelnummer
C6028744

EDV-Nr.
53100.00152

Radauswuchtmaschine Geodyna 4500-2

Radauswuchtmaschine für Werkstätten mit kleinem bis mittlerem Reifenservicevolumen
Mit automatischer Übernahme des Abstands Felge/Maschine, des Felgendurchmessers und der Felgenbreite und automatischer Vorauswahl der Gewichteplatzierung mit easyALU.

- Großflächiges monitorähnliches LC-Display
- 3D-Technik mit automatischer Übernahme von Abstand, Felgendurchmesser und Felgenbreite
- Viele patentierte Merkmale wie virtuelle Messebenen-Technik (VPM), Klemmeinrichtung für Klebegewichte und Laufruhoptimierung
- Automatische Übernahme aller Raddaten
- Mit dem Messarm wird der Bediener zur Gewichteposition in der Felge geführt (ALU2P und ALU3P)
- Mit der Hinterspeichenplatzierung können Klebegewichte auf Leichtmetallfelgen in versteckter Position angebracht werden
- PAX-Gewichteplatzierung
- Zwei Anzeigefenster zeigen die Unwucht getrennt für beide Ebenen an
- Pedalbetätigte Feststellbremse
- Automatische Vorauswahl der Gewichteplatzierung durch easyALU
- Speicherung von bis zu vier verschiedenen Benutzerprofilen
- Start des Messlaufes durch Drücken der Starttaste oder durch Schließen des Radschutzes
- Motorantrieb mit Keilriemen sichert konstante Drehzahl
- Automatisches Abbremsen nach dem Messlauf



Inklusive:

- Mittenzentriervorrichtung MZV-4 mit Quickmutter
- Distanzring und 3 Konen Ø 42–77 mm / 72–99 mm / 96–116 mm
- Felgenbreitentaster, Universalgewichtezeange und Klebegewichtentferner
- Spannmittelhalter links an Maschine
- Radschutz für Raddurchmesser bis 950 mm
- CD mit Einweisungsvideo (nur Deutschland)

Technische Daten:

Maße, (B x H x T):	1285 x 1130 x 1765 mm
Gewicht:	130 kg
Felgendurchmesser Einstellbereich:	8 - 25 Zoll
Felgenbreite Einstellbereich:	1 - 20 Zoll
Raddurchmesser max.:	950 mm
Radbreite max.:	530 mm
Radgewicht max.:	70 kg
Eingabe Rad-Ø/-breite:	halbautomatisch
Eingabe Radabstand:	halbautomatisch
Typ:	Geodyna 4500-2
Spannvorrichtung:	Hand-Schnellspannmutter

Artikelnummer
C6028752

EDV-Nr.
53100.00219

Radauswuchtmaschine

Radauswuchtmaschine für Werkstätten mit mittlerem bis hohem Reifenservicevolumen

Mit automatischer Übernahme des Abstandes Felge/Maschine, des Felgendurchmessers und der Felgenbreite sowie der automatischen Vorauswahl der Gewichteplatzierung mit easyALU. Ausgestattet mit dem geodata-Messarm zur sicheren und präzisen Positionierung von Klebegewichten.

- geodata-Meßeinrichtung mit automatischer Übernahme aller Raddaten (3D-Technik) und Positionierung der Klebegewichte
- Klebegewichte-Klemmeinrichtung
- AutoStoppSystem für Maßeinrichtung geodata bei Erreichen der exakten Ausgleichsposition
- VPM - Virtuelle Messebenentechnik
- Automatische statische und dynamische Unwuchtermittlung in einem Meßlauf
- Automatisches Eindrehen des Rades in die Ausgleichsebene
- Radarten: Standardrad, Steilschulter-, Flach- und Tiefbettfelge, Sonderkörper
- Auswuchten von Pkw- und LLkw-Rädern
- 6 Gewichteplatzierungen, 5 davon für Aluräder
- 9 Benutzerprofile
- Meßzeit 3 Sekunden
- HOS - Hofmann Laufruhoptimierung
- Gewichteminimierung (Matchen)
- HSP - Hinterspeichenplatzierung
- PAX-Programm
- Feststellbremse

Inklusive:

- Mittenzentriervorrichtung MZV mit Quickmutter
- Konus Nr. 1: Ø 42-77 mm / Konus Nr. 2: Ø 74-99 mm / Konus Nr. 3: Ø 96-116 mm und Distanzring
- Universal-Gewichtezeange und Klebegewichtentferner
- Zubehör zum Auswuchten von Motorradrädern als Option
- Radschutz für Ø bis 950 mm; Radschutzinnenbreite 550 mm
- Felgenschüsselbeleuchtung und Spiegel zum schnellen und ergonomischen Antasten der Gewichteposition in den ALU-Programmen

Technische Daten:

Felgendurchmesser Einstellbereich:	8 - 25 Zoll
Felgenbreite Einstellbereich:	1 - 20 Zoll
Raddurchmesser max.:	950 mm
Radbreite max.:	530 mm
Radgewicht max.:	70 kg
Breite:	1365 mm
Höhe:	910 mm
Tiefe:	1375 mm

Typ	Spannvorrichtung	Artikelnummer	EDV-Nr.
Geodyna 6300-2	Hand-Schnellspannmutter	C6028032	53100.00181
Geodyna 6300-2p	elektromechanisch	C6028044	53100.00182

Radauswuchtmaschine Geodyna 3900

Radauswuchtmaschine mit Monitor für PKW-LLkw- und Motorräder (mit optionalen Zubehör)

- virtuelle Messebenentechnik, VPM
- automatische Übernahme von Radabstand und Felgendurchmesser
- 19" TFT-Breitbildmonitor mit benutzerfreundlicher grafischer Bedieneroberfläche
- Hinter-Speichen-Plazierung- automatisches Abbremsen nach dem Messlauf-
- pedalbetätigte Feststellbremse

Technische Daten:

Felgendurchmesser Einstellbereich:	automatisch 8 - 25 manuell 8 - 30 Zoll
Felgenbreite Einstellbereich:	1 - 20 Zoll
Radgewicht max.:	70 kg

Artikelnummer	EDV-Nr.
EEWB743AE1	53100.00255

Radauswuchtmaschine Geodyna 6900-2p

Automatische Radauswuchtmaschine mit berührungsloser Datenübernahme für Betriebe mit hohem Reifenservicevolumen.

Aufspannen, Radschutz schließen, alle Raddaten werden automatisch erfasst und der Messlauf beginnt. Der Bediener braucht das Rad nicht einmal zu berühren. So einfach und schnell kann professionelles Radauswuchten sein.

Mit automatischer berührungsloser Übernahme aller Raddaten und Power Clamp für die gehobenen Ansprüche einer Profi-Werkstatt.

- Komplett berührungslose automatische Erfassung aller Raddaten
- Platzieren der Gewichte über geodata-Messeinrichtung mit AutoStoppSystem oder Laserzeiger in 5-Uhr-Position
- Patentierte Klebengewichte-Klemmeinrichtung für geodata
- Automatisches Erfassen von Speichenanzahl und -position für Hinter-Speichen-Platzierung (HSP)
- VPM – Virtuelle Messebenentechnik
- Automatische statische und dynamische Unwuchtermittlung in einem Messlauf
- Automatisches Eindrehen des Rades in die Ausgleichsebenen
- Fahrzeugtypen: Pkw, LLkw, Sonderkörper, Motorrad
- Auswuchten von Pkw- + LLkw-Rädern
- 6 Gewichtepplatzierungen, 5 davon für Aluräder
- 9 Benutzerprofile
- HOS – Hofmann-Laufruheoptimierung und Gewichteminimierung (Matchen)
- PAX-Programm
- Elektromagnetische Feststellbremse
- Motorantrieb über Keilriemen für konstante Drehzahl während des Messlaufs

Inklusive:

- Elektromechanische Radspann- und -mittenzentriervorrichtung *POWER CLAMP* für schnelles, bequemes und sicheres Aufspannen der Räder
- Distanzring und 3 Konen Ø 42–77 mm / Ø 72–99 mm / Ø 96–116 mm
- Universalgewichtezange und Klebgewichtentferner
- Spannmittelhalter links an Maschine
- Felgenschüsselbeleuchtung und Spiegel zum schnellen und ergonomischen Antasten der Gewichteposition in den ALU-Programmen
- Radschutz für Raddurchmesser bis 950 mm
- Zubehör zum Auswuchten von Motorradrädern als Option
- Elektroanschluss 1/N/PE 200–240 V, 50/60 Hz oder 2/PE 200–240 V, 50/60 Hz
- 19" TFT-Breitbildmonitor
- Ausdrucken ins Netzwerk (PC-Software erforderlich)
- Weight Miser
- CD mit Einweisungsvideo (nur Deutschland)
- Kompatibel zum asanetwork

Technische Daten:

Maße, (B x H x T):	1320 x 915 x 1700 mm
Gewicht:	160 kg
Radgewicht max.:	70 kg
Wellendurchmesser:	40 mm
Felgenmittellochdurchmesser:	43 - 116 mm
Messdrehzahl:	200 U/min
Felgendurchmesser max.:	14 - 26 Zoll
Eingabe Rad-Ø/-breite:	automatisch
Eingabe Radabstand:	automatisch
Felgenbreite max.:	3 - 20 Zoll
Messzeit:	9,5 ... -24 Sek.
Typ:	Geodyna 6900-2p
Spannvorrichtung:	POWER CLAMP



Artikelnummer
EEWB722BPE1

EDV-Nr.
53100.00228

Radauswuchtmaschine

Elektr. mikroprozessorgesteuert

Merkmale:

- maximale Genauigkeit durch die Übernahme von Abstand und Durchmesser,
- automatisches ALU S- und PAX-Reifen-Programm
- automatischer Programmablauf und automatische Arretierung in Position des äusseren Ausgleichgewichtes
- elektro-pneumatische Bremse hält das Rad in Position
- flacher Farbbildschirm TFT 17"

Technische Daten:

Felgendurchmesser Einstellbereich:	10 - 26 Zoll
Felgenbreite Einstellbereich:	1,5 - 22 Zoll
Radgewicht max.:	70 kg
Drehgeschwindigkeit:	< 100 U/min



Typ
ohne pneumatische Arretierung
mit pneumatische Arretierung

Artikelnummer
G3.140H
GP3.140H

EDV-Nr.
53400.00045
53400.00043

Abb. ähnlich



Radauswuchtmaschine GTL2.120 HC

Microprozessor-System mit automatischer Eichung, Selbstdiagnose und spezifischen Funktionen für statische und dynamische Auswuchtung und ALU für Leichtmetall-Felgen. Komplett mit Spannzubehör für LKW (Ø von 202 bis 221mm und 281mm).

Merkmale:

- sehr vielseitige Maschine für das präzise Auswuchten von Rädern von Personenkraftwagen und Nutzfahrzeugen
- messen mit nur einem Lauf und mit niedriger Drehgeschwindigkeit. Meldung auf der Anzeige der Werte der Unwucht und der entsprechenden Positionen
- Radabmessungen werden in Zoll oder Millimeter angezeigt
- die Unwucht wird in Gramm oder Unzen angezeigt
- SW-geführter Wuchtvorgang
- Steuerbefehle logisch gekoppelt mit Multifunktionstasten: Die Tastfunktionen ändern sich je nach Gebrauch, sind am Display mittels grafischer Abbildungen dargestellt und sind dadurch leicht verständlich
- Graphischer einfärbiger LCD-Display 132 x 40mm mit Hintergrundbeleuchtung
- Luftheber 200 kg

Technische Daten:

Felgendurchmesser Einstellbereich:	10 - 26 Zoll
Felgenbreite Einstellbereich:	1,5 - 22 Zoll
Radgewicht max.:	200 kg
Auswuchtgenauigkeit:	PKW 1 / LKW 5 g
Drehgeschwindigkeit:	80 U/min

Artikelnummer
GTL2.120HC

EDV-Nr.
53400.00030



Radauswuchtmaschine Geodyna 980L

Radauswuchtmaschine für LKW- und LLKW-Räder bei Speditionen, kommunalen Betrieben und Reifenservice.

- VPM Virtuelle Messebenen-Technik
- 2D-Technik - automatische Übernahme des Abstandes Maschine/Rad und des Durchmessers
- Messarm zur Übernahme der Raddaten und Positionierung der Klebegewicht
- Eingabe der Breite über Tastendruck und Drehen des Rades (patentiert)
- Hinter-Speichen-Platzierung
- automatisches Abbremsen des Rades nach dem Messlauf
- permanente Friktionsbremse, dadurch wird ein Pedal für die Feststellbremse überflüssig
- großes LE-Display in ergonomischer Höhe
- abgestufter Gewichtekasten mit 27 Gewichtefächern und Bedieneinheit im ergonomischen Griffbereich
- MZV-L serienmäßig mit verdeckter Feder, so dass für das Auswuchten von Pkw-Rädern lediglich die entsprechenden Konen notwendig sind
- Permanentantrieb über Riemen
- automatische statische und dynamische Unwuchtermittlung in einem Messlauf
- VON MERCEDES-BENZ EMPFOHLEN

Inklusive:

- MZV-L mit verdeckter Feder und LLKW-Zentrierkonus 120 -170 mm
- Radschutz

Technische Daten:

Maße, (B x H x T):	1300 x 2100 x 1330 mm
Gewicht:	inkl. Beladehilfe 275 kg
Felgendurchmesser Einstellbereich:	8 - 30 Zoll
Felgenbreite Einstellbereich:	3 - 20 Zoll
Raddurchmesser max.:	1300 mm
Radbreite max.:	650 mm
Radgewicht max.:	250 kg
elektrischer Anschluss:	200 - 240 Volt, 1 ph / 50 / 60 Hz
Display:	LED
Eingabe Rad-Ø/-breite:	halbautomatisch / manuell
Eingabe Radabstand:	halbautomatisch

Artikelnummer
C6027521

EDV-Nr.
53100.00144

Reifenmontiermaschine Monty 2300

Pkw-Reifenmontiermaschine für Betriebe mit kleinem bis mittlerem Reifenservicevolumen. Die pedalgesteuerte nach hinten kippbare Montagesäule und die vier ergonomisch angeordneten Pedale machen die Maschine bedienerfreundlich.

- Pedalgesteuerte, nach hinten kippbare Montagesäule, in Arbeitsstellung arretiert, manuell nach vorne kippbar
- Kunststoffschutz innen an den Spannklaue zur schonenden Bearbeitung von Alufelgen
- Montagekopf mit Kunststoffschutz
- Montagekopf felgenfern einstellbar
- Starke und robuste Konstruktion aller Bauteile für eine lange Lebensdauer
- Spezielle Konstruktion der Montage säule garantiert minimale Verwindungen
- Pneumatische Abdrückvorrichtung
- Außen-Spannbereich von bis zu 20"
- Durch den seitlich schwenkbaren Montierarm kann die Maschine platzsparend direkt an der Wand aufgestellt werden
- Doppelt wirkender Abdrückzylinder für felgenschonendes Arbeiten
- Abdrücker ist mit einem großflächigen, rutschfesten Gummi für schonendes Arbeiten
- Kleine Voreinstellung nötig
- Mit optionalem easymont pro für die Bearbeitung von Runflat-Reifen geeignet (für PAX und CSR sind zusätzliche optionale Adapter notwendig)



Inklusive:

- Handfüllmesser (eichfähig)
- Schnellbefüllventil zum schnellen und sicheren Befüllen von Reifengemäß CE-Norm
- Wartungseinheit (Druckminderer und Öler)
- Zubehörpaket Kunststoff-Felgenschutz
- Montiereisen

Technische Daten:

Spannbereich von innen:	12 - 22 Zoll
Spannbereich von außen:	10 - 20 Zoll
Abdrückbereich:	70 - 330 mm
Felgenbreite max.:	3 - 12 Zoll
Reifendurchmesser max.:	1000 mm
Abmessungen (HxBxT):	1880 x 1130 x 1640 mm
Gewicht:	218 kg

Artikelnummer
C6025584

EDV-Nr.
53200.00120

Reifenmontiermaschine Monty 3300-24 2-speed/easymont

Pkw-Reifenmontiermaschine für Betriebe mit mittlerem Reifenservicevolumen. Inklusive easymont pro - pneumatische Montagehilfe - vormontiert! Mit pedalgesteuertem Montageteiler mit zwei Geschwindigkeiten (nur 3ph-Version) und pedalgesteuertem Reifenfüllsystem.

- keine Voreinstellung nötig
- präzises und schnelles Spannen im Pkw- und LLkw-Bereich
- pneumatische Abdrückvorrichtung
- Abdrücker stufenlos in 2 Positionen einstellbar 40–340 / 140–440 mm
- Spannbereich außen bis 24"
- Abdrückschaufel in 3 Gelenken gelagert
- Heranführen und Klemmen des Montagewerkzeuges an Felge pneumatisch
- Pedalbetätigtes Füllsystem
- Vor- und Rücklauf über Elektromotor
- Zwei Spanntellerdrehzahlen (7 und 13 UpM) über Pedal einstellbar
- Selbstzentrierendes Vierbacken-Spannfutter mit Anlaufschräge, gesteuert über zwei Spannzylinder
- Verschiebbare Spannklaue
- Montagesäule auf Pedaldruck nach hinten und vorne kippbar (pneumatisch)
- Zusatzspannbacken für Motorrad-Räder als Zubehör
- gemäß CE-Norm



Inklusive:

- Kunststoff-Felgenschutz und Kunststoffschutz f. Spannklaue
- Handfüllmesser (eichfähig) und Montiereisen
- Schnellbefüllventil zum schnellen und sicheren Befüllen von Reifen
- Wartungseinheit (Druckminderer und Öler)

Technische Daten:

Spannbereich von innen:	12 - 24 Zoll
Spannbereich von außen:	10 - 24 Zoll
Abdrückbereich:	stufenlos verstellbar mm
Felgenbreite max.:	3 - 12 Zoll
Reifendurchmesser max.:	1000 mm
Luftanschluss:	8 - 12 bar
elektrischer Anschluss:	400 VAC 3 ph 50 - 60 Hz
Dehzahl Spannteller:	7 / 13 U/min
Abdrückschaufel:	in 3 Gelenken gelagert

Artikelnummer
C6028795

EDV-Nr.
53200.00290

Reifenmontiermaschine Monty 3300 racing/easymont

Pkw-Reifenmontiermaschine für Betriebe mit mittlerem bis hohem Reifenservicevolumen.
Inkl. easymont pro - pneumatische Montagehilfe - vormontiert!



- selbstzentrierendes Vierbacken-Spannfutter mit Anlaufschräge
- keine Voreinstellung nötig
- präzises und schnelles Spannen im Pkw- und LLkw-Bereich
- pneumatische Abdrückvorrichtung
- Abdrücker stufenlos in 2 Positionen einstellbar 40–340 / 140–440 mm
- Für Räder bis 14" Felgenbreite
- Spannungsbereich außen bis 24"
- Abdrückschaufel in 3 Gelenken gelagert
- Montierarm horizontal über Rolle geführt
- Heranführen und Klemmen des Montagewerkzeuges an Felge pneumatisch
- Verschiebbare Spannklaue
- Pedalbetätigtes Füllsystem
- Vor- und Rücklauf über Elektromotor
- Zwei Spanntellerdrehzahlen (7 und 13 UpM) über Pedal einstellbar
- Montagesäule auf Pedaldruck nach hinten und vorne kippbar (pneumatisch)
- Klemmung des Montagewerkzeuges pneumatisch
- Zusatzspannbacken für Motorrad-Räder als Zubehör
- gemäß CE-Norm

Inklusive:

- Kunststoff-Felgenschutz und Kunststoffschutz f. Spannklaue
- Handfüllmesser (eichfähig) und Montiereisen
- Schnellbefüllventil zum schnellen und sicheren Befüllen von Reifen
- Wartungseinheit (Druckminderer und Öler)
- Mit Halter für 5 kg Montagepastenbehälter (1970 995)
- Ventilkasten und integriertes Präzisionsmanometer

Technische Daten:

Spannbereich von innen:	12 - 24 Zoll
Spannbereich von außen:	10 - 24 Zoll
Abdrückbereich:	40 - 440 mm
Felgenbreite max.:	3 - 14 Zoll
Reifendurchmesser max.:	1000 mm
Abmessungen (HxBxT):	1610 x 1230 x 1310 mm
Gewicht:	240 kg
Luftanschluss:	8 - 12 bar
elektrischer Anschluss:	400 VAC 3 ph 50 - 60 Hz
Dehzahl Spannteller:	7 / 13 U/min
Radgewicht max.:	70 kg
Abdrückschaufel:	in 3 Gelenken gelagert

Artikelnummer
C6027459

EDV-Nr.
53200.00152

RF Plus-Kit als Nachrüstsatz

zur Nachrüstung von Monty 3300 racing mit easymont-pro



Alle Montiermaschinen des Typs Monty 3300 racing ab Baujahr 05/2006 können mit dem Plus-Kit sowie der pneumatischen Montagehilfe easymont pro zu einer monty 3300 racing plus nachgerüstet werden. Mit Nachrüstung dieser beiden Komponenten wird automatisch eine Zulassung nach WDK Montage-/Demontagerichtlinien erreicht.

Artikelnummer
C4030564

EDV-Nr.
53200.00256

Easymont-Pro

easymont pro ist unentbehrlich bei der Montage und Demontage von Niederquerschnittreifen und Rädern mit Notlaufeigenschaften. Es ist im Lieferumfang der wdk-zertifizierten Reifenmontiermaschinen monty plus enthalten



- damit der Montagekopf einfach und schonend an der Felge positioniert werden kann, wird der Reifenwulst mit der Rolle in das Tiefbett der Felge gedrückt.
- bei der Demontage drückt der Wulstniederhalter den oberen Wulst in das Tiefbett der Felge. Dadurch kann er ohne Kraftaufwand auf den Montierfinger aufgehebt und danach demontiert werden.
- bei der Montage des oberen Wulstes hält die Rolle den Wulst unterhalb der Nase des Montierkopfes. Der praktische Wulstniederhalter läuft während der Drehung des Rades mit und übernimmt felgen- und reifenschonend die sonst für den Bediener sehr kraftaufwändige Arbeit.
- der Abdrückvorgang mit der optional erhältlichen Kunststoffscheibe wird dynamisch in der Drehbewegung durchgeführt und schont Felgen und Reifen.
- optional erhältlich für die Reifenmontiermaschinen monty 2300 – monty3300 racing, Standard bei allen wdk-zertifizierten plus-Maschinen und monty 3550

Artikelnummer
C6027703

EDV-Nr.
53200.00289

Hilfsmontagearm mit WDK-Wulstniederhalter

Pneumatischer Hilfsmontagearm und mit Zusatzhilfsarm. (zu Serie G7641...)

Artikelnummer
PLUS 83/D

EDV-Nr.
53300.00174



Reifenmontiermaschine V-Speed m.Montagearm+Pedalreifenfüller

Inkl. Montagearm und Pedalreifenfüller.

Motor-Inverter mit pedalgesteuerter Drehgeschwindigkeit, (von 0 bis 14 U/min).

Der Motor arbeitet mit einem speziellen Schalter letzter Generation:

Dieser ermöglicht durch einfachen Pedaldruck die Drehgeschwindigkeit zu steuern. Verlangsamt automatisch die Drehung bei ansteigendem Stress auf dem Wulst, um Reifenschäden zu vermeiden.

- Montagekopf mit ALU-Felgenschutz
- Abdrückschaufel mit verzinktem Kolben doppeltwirkend
- Pedalreifenfüller
- Schutz für Leichtmetallfelgen
- Montagekopfschutz
- Abdrückschaufelschutz
- Montiereisenschutz
- Hilfsmontagearm vormontiert

Einsatz:

- Standardreifen
- UHP - und Runflatreifen

Technische Daten:

Spannbereich von innen:	10 - 24 Zoll
Spannbereich von außen:	12 - 26,5 Zoll
Felgenbreite max.:	15 Zoll
Reifendurchmesser min./max.:	max. 41 Zoll
Antriebsleistung:	0,75 kW



Artikelnummer
G7641D.24 m. Zubehör

EDV-Nr.
53300.00172

Reifenmontiermaschine 2-Speed mit Montagearm und Pedalreifenfüller

- mit 2 Drehgeschwindigkeiten (6,5 und 13 U/min.)
- Abdrückschaufel mit verzinktem Kolben doppeltwirkend
- Pedalreifenfüller
- Hilfsmontagearm vormontiert

Technische Daten:

Spannbereich von innen:	10 - 24 Zoll
Spannbereich von außen:	12 - 26,5 Zoll
Reifenbreite max.:	15 Zoll

Artikelnummer
G7641V.24 m. Zubehör

EDV-Nr.
53300.00217



Reifenmontiermaschine G7441.20

automatisch



- robuste Tragstruktur für einwandfreie Arbeitsbedingungen in jeder Situation
- doppelwirkender Abdrückkolben aus Leichtmetall
- Montagepastenhalter
- FS Einheit
- Montagekopf mit ALU-Felgenschutz
- verstellbare Neigung und Drehung des Montagekopfes
- selbstzentrierende Spannvorrichtung
- Fußpedale aus drückgegossenem Aluminium
- ABS-Abdeckung auf horizontalem Arm
- vergrößerte Sechskantwelle für max. Steifigkeit
- Seitenabdeckung aus Metall

Option:
PLUS 83 A (pneumatischer Hilfsmontagearm)

Technische Daten:

Selbstzentrierende Arretierung innengespannt: 12 - 22,5 Zoll
 Selbstzentrierende Arretierung außengespannt: 10 - 20 Zoll
 Reifenbreite max.: 15 Zoll

Artikelnummer
G7441.20

EDV-Nr.
53300.00147

Reifenmontiermaschine elektr. Ergolock

Top Professional - Reifenmontiergerät mit Zubehör



Profi-Montiermaschine für den intensiven Gebrauch. Bietet alle Funktionen an, die der anspruchsvolle Reifenprofi benötigt.

Der hydraulische Abdrücker erlaubt den Einsatz auch auf die schwierigsten Reifen ohne Beschädigungsrisiko. Der Kunststoffmontagekopf kann im Vergleich zu jedem Metallmontagekopf so nahe wie möglich am Felgenreifenrand arbeiten und reduziert somit den Stress auf den Wulst von Niederquerschnittsreifen.

Die G1065.EL erlaubt es mit Sicherheit und Leichtigkeit mit schwierigsten Hochleistungsfelgen und -reifen zu arbeiten. Gleichzeitig ist der seitliche Abdrücker extrem schnell bei Standardreifen und kann auch bei Motorradrädern und Lieferwagenrädern eingesetzt werden.

Mit Zubehör:

- G1000A23 (Montagekopf-Kraftverstärker)
- G1000A67 (Wulstboy 28")
- G1000A56 (Wulstboy 24")
- G1000A11 (Halbmondmontiereisen)

Technische Daten:

Spannbereich von innen: 10 - 24 Zoll
 Gewicht: 212 kg
 Reifendurchmesser min./max.: max. 50 Zoll
 Geräuschpegel: > 80 dB(A)
 Antriebsleistung: 1,5 kW
 Betriebsdruck: 10 bar

Artikelnummer
G1065.EL m. Zubehör

EDV-Nr.
53300.00127

Reifenmontiergerät

Autom. Reifenmontiergerät



- Funktion „ohne Montierhebel“ (patentiert)
- Zentrale Radspannvorrichtung – geeignet auch für Tiefbettfelgen mit freibeweglicher Scheibe für ein leichtes Radspannen (patentiert)
- Invertormotor mit stufenloser Steuerung der Drehgeschwindigkeit
- Montagekopf manuell gesteuert
- Arbeitsbereich: Raddurchmesser bis 45" (1143 mm)
- Felgenreife von 10" bis 30" und Breite bis max. 15"
- Bestehend aus: Radspannvorrichtung komplett mit Zentrierkonus und Kunststoffschutz
- Doppelkonuscher Adapter für Radzentrierung
- Kunststoffschutz für Scheibe der Spannvorrichtung (1 Stk.)
- Zugvorrichtung auf der Scheibe mit Verlängerung
- Pneumatischer, zweifacher vertikaler Rollenabdrücker
- 28" Wulstkette mit Zugvorrichtung (G1000A67)
- Wulsthebel
- Pedalgesteuerter Reifenfüller mit Manometer und Druckregler

Artikelnummer
G1180.30SLIM

EDV-Nr.
53300.00159

Reifendienst

Reifenmontiermaschine G96 N

Für Reifen mit Felgendurchmesser von 12" bis 26".

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

- die G96 ist mit doppeltem Montierkopf ausgerüstet und kann somit auch für schlauchlose Reifen eingesetzt werden, (mit optionalem Zubehör G96A2)
- die Bedienungen auf dem Schlitten können auf 120° gedreht werden, um immer in optimalen Bedingungen arbeiten zu können
- die hydraulischen Hebelbedienungen ermöglichen die Arbeitsgeschwindigkeit während der Montage und Demontage einzustellen
- Motor für Drehung der Spannvorrichtung: 1,5 kW
- Motor Steuergerät: 0,75 kW
- arbeitet mit Durchmesser 12" bis 26"



Technische Daten:

Reifendurchmesser max.:	1480 mm
Gewicht:	460 kg
Reifenbreite max.:	800 mm

Artikelnummer
G96N

EDV-Nr.
53300.00069

Reifenmontiermaschine, LKW

Ravaglioli LKW Reifenmontiermaschine für den mobilen oder stationären Einsatz, geeignet für geschlossene Anhänger oder Kleinwerkstätten.

- Pultsteuerung
- Hydraulische Spannvorrichtung
- Geeignet auch für Landwirtschaftsräder

Technische Daten:

Reifenbreite max.:	950 Zoll
Reifendurchmesser max.:	1300 mm
Gewicht:	378 kg
Radgewicht max.:	1200 kg



Artikelnummer
GRS926

EDV-Nr.
53300.00218

Reifenmontiergerät LKW

Elektrohydraulische Reifenmontiermaschine für Reifen von LKWs sowie Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen. Dank den Abmessungen und den Arbeitsabläufen wird auf dem ganzen Reifenbereich grösste Effizienz gewährleistet. Die Spannvorrichtung mit doppelter Drehgeschwindigkeit garantiert bis zu 60" ein Aufspannen mit Verlängerungen.

STAND-BY FUNCTION

Bei nicht Benutzung geht nach 5 Sek. das Aggregat in Standby

ELECTRO-BRAKE (G10360.15)

Eine elektrische Bremse arretiert sofort die Drehung, um Reifenbeschädigungen zu vermeiden

DOUBLE SPEED MOVEMENTS

Spannvorrichtung mit doppelter Drehgeschwindigkeit
Doppelte Geschwindigkeit bei hydraulischen Bewegungen

Technische Daten:

Gewicht:	1400 kg
Abdruckkraft:	37 kN
Hydraulikmotor:	1,85 - 2,5 kW
Raddurchmesser:	2700 (106") mm
Radbreite max.:	1500 (59") mm
Felgendurchmesser:	11 - 42 "



Artikelnummer
G10360.15

EDV-Nr.
53300.00160



Reifenmontiermaschine Monty 3850

Lkw-Reifenmontiermaschine, zur Montage und Demontage von Lkw- und Busreifen auf Tiefbett- und Sprengringfelgen.

Elektro-hydraulischer Antrieb, mobile Steuereinheit, Abdrückrolle und Montier-/Demontierwerkzeug auf Schwenkarm montiert, Sicherheitsventil am Spannfutter gegen unbeabsichtigtes Entspannen des Rades.

- Elektro-hydraulischer Antrieb
- Mobile Steuereinheit
- Positionierung von Rad und Werkzeug mit großem, präzisiertem Verstellbereich
- Stufenlos selbstzentrierendes Universal-Hydraulikspannfutter
- Abdrückrolle und Montier-/Demontierwerkzeug auf Schwenkarm montiert
- Sicherheitsventil am Spannfutter gegen unbeabsichtigtes Entspannen des Rades
- Ergonomische Bedienungsführung durch höhenverstellbare Steuersäule

Inklusive:

- Wulsthalter, Montiereisen und Schutzbackensatz für 22,5" Alufelgen

Technische Daten:

Spannbereich:	14 - 26 Zoll
Felgenbreite max.:	27,5 Zoll
Reifendurchmesser max.:	1500 mm
Abmessungen (HxBxT):	840 x 1670 x 1400 mm
Gewicht:	540 kg
elektrischer Anschluss:	400 VAC 3 ph 50 - 60 Hz
Radgewicht max.:	1000 kg
Reifenbreite max.:	700 mm
Abdrückkraft:	27 kN
Spannfutterdrehzahl:	7 U/min

Artikelnummer	EDV-Nr.
C6027219	53200.00187

Andrücksteller

für LM-Felgen mit Felgenschloss oder Felgen mit Radkappenspangen.



Technische Daten:

Material:	Kunststoff
Durchmesser:	200 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
C25314	31900.00856

Kunststoff-Felgenschutz

für Leichtmetallräder, insbesondere Niederquerschnittreifen.



Technische Daten:

Bemerkung:	1 = 3 Stück
------------	-------------

Artikelnummer	EDV-Nr.
C4026853	53200.00132

Schnellkupplung

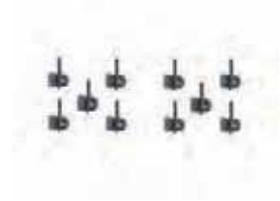
inkl. Kunststoff-Montagekopf für Räder mit überhöhten Speichen



Artikelnummer	EDV-Nr.
C4028229	53200.00158

Kunststoffeinsätze für Montagekopf, 1=10 St.

Artikelnummer	EDV-Nr.
C4024181	53200.00271



Montiereisen

WAVE

- speziell für Niederquerschnittreifen und Räder mit Notlaufeigenschaften, wie DSST, RTF, (nicht PAX oder CSR)
- Lieferumfang bei monty 3300 racing/GP und monty 3550/GP

Artikelnummer	EDV-Nr.
C25946	53200.00154



Verlängerung für Montagehilfe easymont pro

Erforderlich zum Aufspannen von Felgen mit großer Einpresstiefe

Artikelnummer	EDV-Nr.
C4026913	53200.00236



Kunststoffscheibe für Easymont Pro, neue Ausführung

Zum Abdrücken des oberen Wulstes. Nur in Verbindung mit easymont pro, C6027704 oder C6027703

Artikelnummer	EDV-Nr.
C4029261	53200.00178



Konus für Geländewagen

für Geländewagen

Technische Daten:
Durchmesser:

95-124 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
GAR112	53400.00022



Konus

Zubehör Ravaglioli, für Lieferwagen und LKW
(118-174 mm).



Artikelnummer	EDV-Nr.
GAR113	53400.00015

Radschutzscheibe

Zubehör Ravaglioli.



Artikelnummer	EDV-Nr.
GAR121	53400.00016

Montagekopfschutz

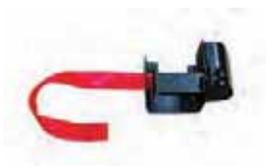
Zubehör Ravaglioli, Satz 50 Stück.
nur für G1001, G1041, G1061, G1005, G1045, G1065



Artikelnummer	EDV-Nr.
G1000A12K	53300.00087

Wulstniederhalteseil

Zubehör Ravaglioli.



Artikelnummer	EDV-Nr.
G1000A8	53300.00099

Montagekopf alle Modelle G1000 ausgenommen G1200-Serie

Zubehör Ravaglioli.



Artikelnummer	EDV-Nr.
G1000A14	53300.00108

Schnellsteckvorrichtung inkl. Kunststoffmontagekopf



Artikelnummer	EDV-Nr.
G800A70	53300.00214

Luftkanone GB 5 Z Bead Booster Men@Work

Technische Daten:

Inhalt:	18,9 ltr
Arbeitsdruck max.:	10 bar
Anzeige:	0 ... -15 Kgs/cm ²
Sicherheitsventil/Entriegelung:	10 bar
Ablassventil-Durchmesser:	38 mm
Einlassventil:	1/4 Zoll



Artikelnummer
65102790

EDV-Nr.
53900.00057

Luftkanone BB6L Bead Bazooka

Reduziertes Gewicht, erhöhte Mobilität und Funktionalität. Fas neue Modell "Bead Bazooka" wiegt nur 5,5 Kilogramm. 60% kleiner als die Luftkannone GB5Z; universell einsetzbar für PKW und LKW.



Artikelnummer
65108268

EDV-Nr.
53900.00064

Luftkanone BB9XL Bead Bazooka XL

Die "Bead Bazooka XL" wiegt nur 6,5 Kilogramm und hat ein Lufttankvolumen von 9 Litern. Damit bestens geeignet für größere Truck-Reifen und AS Reifen.



Artikelnummer
BB09XL

EDV-Nr.
53900.00069

Scherenheber

Handhydraulischer Scherenheber für PKW und Transporter, 2,0 to Tragkraft

- Effektiver Hub aufgrund der manuellen doppelwirkenden Pumpe
- Niedrige Bauhöhe von 180 mm und schlankes Design
- Maximale Scherenbreite von 1610 mm zum problemlosen Erreichen der Aufnahmepunkte
- Einzigartiges höhenjustierbares Aufhängungssystem – passend für alle Hebebühnen und Gruben
- +++ HEBEBÜHNENMODELL ANGEBEN !! +++
- Max. Sicherheit durch 2-Hand Totmannsteuerung, Klinkensperre und Sicherheitsventil gegen Überlastung
- Serienmäßig 3 Sätze Verlängerungen (10/40/85 mm) & 2 Gummiauflagen

+++ Um die richtige Aufhängung zu erhalten, geben Sie bitte immer den Hebebühnentyp an. Sollte Ihre Bühne nicht in unserer Aufhängungsliste sein, so füllen Sie bitte unser Maßblatt aus! +++

Technische Daten:

min. Höhe:	180 mm
max. Höhe:	430 mm
Scherenbreite:	1610 mm
Tragkraft:	2000 kg



Typ	Betätigung	Artikelnummer	EDV-Nr.
SD20L	handhydraulisch	6225000	43100.00047
SD20PHL	lufthydraulisch	6220000	43100.00058

Lufthydraulischer Scherenheber SD26PHL



Lufthydraulischer Scherenheber für PKW und Transporter, 2,6 to Tragkraft
Typ SD26PHL

- Schneller und effektiver Hub aufgrund der langlebigen und geräuscharmen Pumpe
- Niedrige Bauhöhe von 180 mm und schlankes Design
- Maximale Scherenbreite von 1610 mm zum problemlosen Erreichen der Aufnahmepunkte
- Einzigartiges höhenjustierbares Aufhängungssystem – passend für alle Hebebühnen und Gruben
- +++ HEBEBÜHNENMODELL ANGEBEN !! +++
- Max. Sicherheit durch 2-Hand Totmannsteuerung, Klinkensperre und Sicherheitsventil gegen Überlastung
- Serienmäßig 3 Sätze Verlängerungen (10/40/85 mm) & 2 Gummiauflagen

+++ Um die richtige Aufhängung zu erhalten, geben Sie bitte immer den Hebebühnentyp an. Sollte Ihre Bühne nicht in unserer Aufhängungsliste sein, so füllen Sie bitte unser Maßblatt aus! +++

Technische Daten:

min. Höhe:	180 mm
max. Höhe:	430 mm
Scherenbreite:	1610 mm
Tragkraft:	2600 kg
Luftzuführungsdruck:	8,5 - 12 bar

Artikelnummer
6236000

EDV-Nr.
43100.00059

Lufthydraulische Scherenheber 4 to SD40PHL



Lufthydraulischer Scherenheber für PKWs, Transporter und LKWs

- Robustes Design macht ihn optimal für den Einsatz schwerer Ansprüche
- Niedrige Höhe von nur 230 mm
- Maximale Scherenbreite von 1500 mm zum problemlosen Erreichen der Aufnahmepunkte
- Einzigartiges höhenjustierbares Aufhängungssystem – passend für alle Hebebühnen und Gruben
- Maximale Sicherheit durch 2-Hand Totmannsteuerung, Klinkensperre und Sicherheitsventil gegen Überlastung
- Serienmäßig 2 Sätze Verlängerungen (50/100 mm)

+++ Um die richtige Aufhängung zu erhalten, geben Sie bitte immer den Hebebühnentyp an. Sollte Ihre Bühne nicht in unserer Aufhängungsliste sein, so füllen Sie bitte unser Maßblatt aus! +++

Technische Daten:

min. Höhe:	230 mm
Gewicht:	175 kg
Kapazität:	4 t
Kolbenhub:	250 mm
Teleskoparme:	780 - 1500 mm
Aufhängung:	780 - 1220 mm
Hubrahmen (Höhe):	160 mm
Hubrahmen (Breite):	343 mm
Betriebsdruck:	8,5 - 12 bar
min. Luftverbrauch:	350 l/min

Artikelnummer
6338000

EDV-Nr.
43100.00122

Luftzuführung für Scherenheber



Luftzuführung für Scherenheber

Passend für: SD20PHL / SD26PHL / SD40PHL

Artikelnummer
6232500

EDV-Nr.
43100.00069

Getriebeheber VL6

Hydraulischer Getriebeheber bis 600 kg, Typ VL 6

- Fußbediente Pumpe ermöglicht leichte Handhabung
- Stufenlose Regelung ermöglicht präzise Positionierung
- Handbetätigte Totmannsteuerung für optimale Sicherheit beim Absenken
- Galvanisierte Hubkrone und Beine
- Eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung
- Große und kräftige Räder für optimale Stabilität und Mobilität
- Hartverchromte Kolbenstange und Pumpkolben sichern lange Lebensdauer
- Auch einsetzbar für verschiedene Aufgaben wie Feder- und Auspuffmontage und Tankeinbau

Technische Daten:

Kapazität:	600 kg
Breite:	530 mm
Gewicht:	33 kg
min. Höhe:	1125 mm
max. Höhe:	1950 mm

Artikelnummer
9085500

EDV-Nr.
31900.00743



Getriebeheber GH 300

- 4-Rad-Sicherheitsfahrwerk
- Fußpedal zum schnellen Anheben der Last
- Handablaßventil zum präzisen Ablassen der Last, mit Totmannsteuerung
- inkl. Aufnahmeglocke

Technische Daten:

Gewicht:	28 kg
Tragkraft statisch:	300 kg
min. Höhe:	1220 mm
max. Höhe:	2045 mm
Fahrgestell Ø:	625 mm
Kolben Ø an der Aufnahme:	30 mm
Ölvolumen:	0,5 l

Artikelnummer
8951086030

EDV-Nr.
43200.00203



Hydraulischer Getriebeheber GH 500

- 4-Rad-Sicherheitsfahrwerk
- Fußpedal zum schnellen Anheben der Last
- Handablaßventil zum präzisen Ablassen der Last, mit Totmannsteuerung
- inkl. Aufnahmeglocke

Technische Daten:

Gewicht:	34 kg
Tragkraft statisch:	500 kg
min. Höhe:	1245 mm
max. Höhe:	2065 mm
Fahrgestell Ø:	625 mm
Kolben Ø an der Aufnahme:	30 mm
Ölvolumen:	0,7 l

Artikelnummer
8951086050

EDV-Nr.
43200.00214



Handwerkerboy

Zur Montage von Stoßdämpfern, Getriebe, Hinterachsen, Anhängerkupplungen, Federelementen. Heben, Pressen, Richten, Stützen, Zwingen, Spreizen, millimetergenaues Ausdrehen, bzw. Zusammenfahren, stufenloses Ausziehen nach Auskupplung der Antriebswelle.

Technische Daten:

Gewicht:	7,9 kg
Tragkraft statisch:	500 kg
Höhenverstellung:	von 1100 bis 2000 mm
Durchmesser:	40 mm

Artikelnummer
HW-02

EDV-Nr.
51900.00004



Abb. ähnlich



Hydraulisches Radmontagegerät WTA 500

Universell einsetzbares Radmontagegerät für ergonomischen und schnellen Reifenwechsel, aufgrund rollengelagerter justierbarer Hebearme für Einheiten von Ø 270-1300 mm. Somit können mit diesem Gerät auch Bremsstrommeln, Tanks sowie Aufbewahrungskisten problemlos montiert werden. Die Aufnahme von PKW Reifen ist selbstverständlich auch möglich. Parallele Beine ermöglichen das Umfahren von EURO-Paletten.

- fußbetätigte Pumpe
- Rollenlager auf den Hebearmen, damit das Rad gedreht werden kann
- flexibel mit schwenkbarem Teleskoparm zum Anheben
- gute Ergonomie und praktisch bei schweren Hubaufgaben

Das WTA500 kann mit einem schwenkbaren Teleskoparm (Zubehör), z.B. für den Wechsel von Bremsenkits, montiert werden. Auch für viele andere Hubaufgaben geeignet. Tragfähigkeit des Kranarms ist 250 kg.

Sicherheit:

- hohe Sicherheit durch handbediente Totmannsteuerung und Überdruckventil sowie Sicherungsbügel, der das Rad während des Transports festhält.
- das Radmontagegerät ist konform mit den einschlägigen Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie
- EN1494:2000

Technische Daten:

Kapazität:	500 kg
Breite:	988 mm
Höhe:	1182 mm
Länge:	870 mm
min. Hubhöhe über Rollen:	106 mm
max. Hubhöhe über Rollen:	717 mm
verwendbar für Räder Ø:	270 - 1300 mm
Gewicht:	100 kg
Rollenlänge:	416 / 600 mm

Artikelnummer
6005000

EDV-Nr.
43100.00074

Radmontagegerät WT1500



Mechanisches Radmontagegerät für Traktoren, Land- und Baumaschinen, 1,5 to Tragkraft Typ WT1500

- Ideal für schnellen und ergonomischen Wechsel von großen Rädern – auch mit tiefem Profil
- Seitwärts einstellbare Rollenlager für Radgrößen von Ø920-2300 mm
- Kräftiger Sicherheitsbügel für schnelle Sicherung des Rades während des Transports
- Genaues und schnelles Heben und Senken mittels des mechanischen Handrades
- 4 große und robuste Räder ermöglichen gute Manövrierfähigkeit
- 3 große und breite Rollenlager zur leichten Einstellung des Rades

Technische Daten:

Kapazität:	1500 kg
Breite:	1360 - 2380 mm
Höhe:	1360 mm
Länge:	1160 mm
Rollenlänge:	740 mm
verwendbar für Räder Ø:	920 - 2300 mm
Gewicht:	150 kg

Artikelnummer
6103000

EDV-Nr.
43100.00078

Werkstattpresse, Handhydr. PJ20H



Handhydraulische Juniorpresse für PKW-Werkstätten und Industrie, 20 to, Typ PJ20H

- Fußpneumatisch gesteuerter Eilgang des Presskolbens für schnelles und präzises Fixieren des Werkstückes
- Seitwärts verstellbarer Zylinder
- Integriertes Manometer in bequemer Augenhöhe
- Eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung
- Vollverschweißter Rahmen sowie Presstisch aus hochfestem Stahl für lange Lebensdauer
- Abnehmbarer Druckschuh zur Montage diverser Dorne
- Serienmäßig 2 Richtblöcke

Technische Daten:

Breite innen:	640 mm
Breite außen:	885 mm
Höhe:	1620 mm
Druck:	max. 20 t
Gewicht:	130 kg

Artikelnummer
7800000

EDV-Nr.
34100.00517

Werkstattpresse, Handhydr. PJ25H

Handhydraulische Juniorpresse für PKW-Werkstätten und Industrie, 25 to
Typ PJ25H

- Fußpneumatisch gesteuerter Eilgang des Presskolbens für schnelles und präzises Fixieren des Werkstückes
- Seitwärts verstellbarer Zylinder
- Kolbenhub 150 mm
- Einsatzbereich 105 - 780 mm
- Integriertes Manometer in bequemer Augenhöhe
- Eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung
- Vollverschweißter Rahmen sowie Presstisch aus hochfestem Stahl für lange Lebensdauer
- Abnehmbarer Druckschuh zur Montage diverser Dorne
- Serienmäßig 2 Richtblöckeienmäßig

Technische Daten:

Breite innen:	640 mm
Breite außen:	885 mm
Höhe:	1620 mm
Druck:	25 t
Gewicht:	135 kg



Artikelnummer
7802500

EDV-Nr.
55300.00030

Rangierheber, Handhydr. DK20

Hydraulischer Rangierheber zum Anheben von PKWs und Kleintransportern bis 2,0 to.
Typ DK 20

- Sehr niedrige min. Höhe von nur 80 mm
- Max. Höhe von 495 mm
- Breiter und robuster Rahmen aus hochfestem Stahl
- Direkt gesteuerter Auslöser für kontrolliertes Absenken und Totmannsteuerung für optimale Sicherheit
- Eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung
- Geräuscharme Räder mit O-Ring in Polyurethan schützen den Werkstattboden
- Ergonomisch gestylter Handgriff gewährleistet einen guten und festen Griff

Technische Daten:

min. Höhe:	80 mm
max. Höhe:	495 mm
Tragkraft:	2000 kg
Gewicht:	29,4 kg
Rahmenlänge:	660 mm
Hebellänge:	950 mm
Rahmenhöhe:	160 mm
Rahmenbreite:	410 mm



Artikelnummer
3600000

EDV-Nr.
34100.00207

Rangierheber, Handhydr. DK20HLQ

Hochheber für Geländewagen und Kleintransporter, 2,0 to
Typ DK20HLQ

- Sehr niedrige min. Höhe von nur 80 mm
- Breiter und robuster Rahmen aus hochfestem Stahl
- Schnellhubfußpedal zum schnellen Überbrücken des Leerhubs
- Direkt gesteuerter Auslöser für kontrolliertes Absenken und Totmannsteuerung für optimale Sicherheit
- Eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung
- Geräuscharme Räder mit O-Ring in Polyurethan schützen den Werkstattboden
- Ergonomisch gestylter Handgriff gewährleistet einen guten und festen Griff

Technische Daten:

min. Höhe:	80 mm
max. Höhe:	795 mm
Tragkraft:	2000 kg
Gewicht:	49 kg
Rahmenlänge:	950 mm
Hebellänge:	950 mm
Rahmenhöhe:	220 mm
Rahmenbreite:	500 mm



Artikelnummer
3605000

EDV-Nr.
43100.00031

Rangierheber, Handhydr. DK50HLQ

Hochheber optimal für Land- und Baumaschinen oder LKWs



- Niedrige min. Höhe von nur 140 mm
- Optionale Luftgummiräder zum leichten Verfahren (Zubehör)
- Breiter und robuster Rahmen aus hochfestem Stahl
- Schnellhubfußpedal zum schnellen Überbrücken des Leerhubs
- Direkt gesteuerter Auslöser für kontrolliertes Absenken
- Totmannsteuerung für optimale Sicherheit
- Eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung
- Ergonomisch gestylter Handgriff gewährleistet einen guten und festen Griff

Technische Daten:

min. Höhe:	140 mm
max. Höhe:	975 mm
Gewicht:	170 kg
Rahmenlänge:	1290 mm
Hebellänge:	1200 mm
Rahmenhöhe:	265 mm
Rahmenbreite:	525 mm
Kapazität:	5 t

Artikelnummer
3604000

EDV-Nr.
43100.00063

Wagenheber hydraulisch, 2,25 to, RH225E

- durch stabiles Stahlchassis ideal für den täglichen Werkstatteinsatz
- kompakt zu lagern und transportieren, wegen der abnehmbaren und 2-teiligen Pumpstange
- mit öl- und säurefesten Rädern



Technische Daten:

min. Höhe:	120 mm
max. Höhe:	490 mm
Gewicht:	38 kg
Traglast:	2250 kg

Artikelnummer
8951082020

EDV-Nr.
34100.00586

Wagenheber hydraulisch, 3 to, RH315

Rodcraft Rangierwagenheber

- Kunststoffrollen
- Stoßschutz an Pumpstange
- Schmiernippel an allen wichtigen Gelenken



Technische Daten:

Tragkraft:	3000 kg
Gewicht:	45 kg
Hubhöhe:	95 ... 550 mm

Artikelnummer
8951000063

EDV-Nr.
43200.00314

Rangierwagenheber

Professioneller Wagenheber mit besonders niedrigem Aufnahmepunkt 63 mm für alle Anwender, die einen Wagenheber mit niedriger Anfangshöhe in kurzer Bauform suchen.



- Kardanübersetzung
- PU -ummantelte Räder
- Pumpstangenschutz gegen das Anstoßen am Fahrzeug

Intelligente Hydraulik mit einem Hub am Ansatzpunkt des Fahrzeuges.

Technische Daten:

Tragkraft:	2250 kg
Gewicht:	41,5 kg
Hubhöhe:	63 ... -500 mm

Artikelnummer
WK 1020 KPU

EDV-Nr.
43900.00406

Hydraulische Werkstattgeräte

Hydraulischer Rangierwagenheber 2to, Unterfahrhöhe 63mm

Dieses ultraflache Modell mit einer Bauhöhe von 63 mm kann selbst Aufnahmepunkte erreichen, die weit innerhalb der Fahrzeugkante liegen. Durch zusätzlich verstärkte Seitenflanken wurde die extrem niedrige Bauhöhe für eine Einfahrtiefe bis 700 mm realisiert.

Technische Daten:

Tragkraft:	2000 kg
Gewicht:	51,5 kg
Einfahrtiefe:	700 mm
Hubhöhe:	63 ... -500 mm



Artikelnummer	EDV-Nr.
WK 1020 F	43900.00318

Rangierrollenschalen-Set, 2-tlg

- Lenkrollen ermöglichen das Rangieren auf engstem Raum
- ideal zum Manövrieren von Fahrzeugen auf festem Untergrund
- zur Platz sparen Unterbringung von Fahrzeugen in Reparaturpausen
- mit vier kugelgelagerten Vollmetall-Lenkrollen



Artikelnummer	EDV-Nr.
160.0375	49700.01245

Lufthydraulischer Wagenheber 25-2

- geringes Eigengewicht und Transporträder sichern ein leichtes Rangieren des Hebers
- innovatives Design ohne scharfe Ecken und Kanten
- breiter Zylinderboden sichert hohe Standfestigkeit
- Luftmotor aus Aluminium - reduziert das Gewicht und schützt das System vor Korrosion
- absenken erfolgt mittels Druckluft auf den Zylinder und nicht mit dem anfälligen Vakuumsystem vieler Wettbewerbermodelle
- alle Zylinderteile sind aus hartverchromtem Stahl
- vollkommenes, bewährtes System, da schon langjährig im Einsatz
- serienmäßig mit 2 Verlängerungen zu 50 mm und 100 mm

Technische Daten:

Kapazität:	25 / 10 t
min. Höhe:	180 mm
max. Höhe:	375 mm
Gewicht:	60 kg



Artikelnummer	EDV-Nr.
4440000	43100.00065

Lufthydraulischer Wagenheber, tragbar B25-2

- extrem geringes Gewicht sowie kompaktes Design ohne lose Schläuche, Handgriffe und Ventile führen zum marktweit besten, tragbaren, lufthydraulischen Heber
- bedienungsfreundlich: Tragen, steuern, heben und senken sind in einer Funktion integriert, daher optimal für mobilen Service geeignet
- inklusive 2 Verlängerungen, (50 und 100 mm), sowie neuer Griffhalterung

Optionen:

- Griffverlängerung 450 mm, Art.-Nr. 4486000
- Transportsicherung, Art.-Nr. 4487000

Technische Daten:

Kapazität:	25/10 t
min. Höhe:	162 mm
max. Höhe:	317 mm
Gewicht:	25 kg



Artikelnummer	EDV-Nr.
4480000	43100.00054

Unterstellböcke



- Unterstellböcke gehören zur Grundausstattung jeder Werkstatt
- Die Unfallverhütungsvorschrift besagt, dass jedes angehobene Fahrzeug sicher abgestützt sein muss
- Stabile Konstruktion, hohe Standfestigkeit und lange Lebensdauer
- Geeignet für den Einsatz in Pkw, Lkw und Landmaschinenwerkstätten sowie im Industriebereich
- Unterstellböcke teilweise mit Spindelverstellung

Bauhöhe	Endhöhe	Belastung	Artikelnummer	EDV-Nr.
425 mm	665 mm	1500 kg	801.330.6	20000.00821
320 mm	530 mm	3000 kg	801.331.4	51400.00004
380 mm	580 mm	5000 kg	801.332.2	20000.00822
380 mm	595 mm	8000 kg	801.333.0	20000.00819

Hydraulischer Radgreifer RG 600



- müheloses Manövrieren von Fahrzeugen in alle Richtungen
- optimal für den Einsatz in engen Räumen
- einfach per Fußpedal bedienbar, ohne Bücken, (keine Handratsche)
- absenken und entlasten der Hydraulik per Handrad
- verwendbar für Reifen bis Breite max. 300 mm und max. Ø von 650 mm

Technische Daten:

Tragkraft:	600 kg
Gewicht:	19 kg

Artikelnummer	EDV-Nr.
8951089045	43200.00198

Werkstattkran, Handhydr. WJN10



Hydraulischer Werkstattkran Typ WJN 10 Tragbarer und faltbarer Kran, der in wenigen Sekunden aufgebaut und zusammengeklappt werden kann für leichte und schnelle Aufbewahrung.

- Professioneller Kran mit langer Lebensdauer
- Max. Kapazität 550 kg
- Auslegerarm in 5 Positionen verstellbar (550 - 500 - 450 - 400 - 350 kg)
- Hohe Kapazität (350 kg.) In der äußersten Position
- Hydraulische Pumpen mit hartverchromten Hubkolben
- Integriertes Überdruckventil- 360 gr. schwenkbarer Hinterräder machen die Kräne besonders manövrierfähig, sogar voll belastet
- Mit 360 gr. drehbaren Haken versehen
- Handbediente Totmannsteuerung zum präzisen Absenken der Last

Technische Daten:

Hubkapazität:	1100-700 kg
max. Hubhöhe:	2020-2340 mm
Armlänge:	955-1375 mm
Höhe:	1520 mm
Gewicht:	95 kg

Artikelnummer	EDV-Nr.
1701500	31900.00693

Hydraulischer Werkstattkran WK 102 K



- klappbar
- schwenkbare Doppelhydraulik zum leichten Heben oder Absenken unter Last
- über Handgriff verstellbarer Lastarm
- Totmannsteuerung
- öl- und säurefeste Räder

Technische Daten:

Gewicht:	77,5 kg
Unterfahrhöhe:	160 mm
Tragkraft des Tragarms Position 1:	1000 kg
Tragkraft des Tragarms Position 2:	750 kg
Tragkraft des Tragarms Position 3:	500 kg
Tragkraft des Tragarms Position 4:	250 kg

Artikelnummer	EDV-Nr.
8951080101	43200.00188

Hydraulische Werkstattgeräte

Gabelhubwagen men@work, 2,5t PREMIUM SP 25-115

- Für den Transport von palettierten Gütern und Gitterboxen
- Griff bequem um 210 ° nach links und rechts drehbar
- Hochwertige Epoxydbeschichtung

Technische Daten:

Tragfähigkeit:	2500 kg
Gabelzinkenlänge:	1150 mm
Gabelbreite:	540 mm
Hub:	115 mm



Artikelnummer
60034576

EDV-Nr.
51900.01266

Gabelhubwagen PHW 2505 K Gabellänge 800 mm, 2,5 t.

mit kurzer Gabel

- robuste vollhydraulische Hub- und Senkvorrichtung
- Leichtgängige Hydraulikpumpe mit hartverchromtem Kolben und Überdruckventil
- Absenkgeschwindigkeit über feinfühliges Ablassventil stufenlos einstellbar
- Rahmen und Gabel in sehr stabiler und verwindungssteifer Schalenbauweise
- ergonomisch geformte Deichsel, abrutschsicher mit zusätzlicher Kunststoffbeschichtung
- drei Funktionen über Einhandhebel bedienbar (Heben, Senken, Neutralposition)
- Erreichen der vollen Hubhöhe in nur 11 Deichselschlägen
- leichtes Verfahren auch von schweren Lasten dank extraleiser Aluminium -Lenkrollen mit Vollgummilaufflächen und Tandemgabelrollen aus Polyurethan
- Präzisionskugellager in allen Rädern und Rollen
- Modell PHW 2505 K mit kurzer Gabel mit einer Länge von 800 mm



Technische Daten:

Tragfähigkeit:	2500 kg
Gabelbreite:	160 mm
Gewicht:	71 kg
Gabellänge:	800 mm
Hubhöhe:	115 mm
min. Gabelhöhe:	85 mm
Lenkeinschlag:	210 °
Gesamtbreite:	540 mm
Lenkrollen Durchmesser:	200 x 50 mm
Gabelrollen Durchmesser:	80 x 70 mm
max. Gabelhöhe:	200 mm

Artikelnummer
6150256

EDV-Nr.
51900.01320

Rollen-Bremsenprüfstand MBT 2110

Rollen-Bremsprüfstand für PKW und Transporter bis 3000 kg Achslast
Typ MBT 2110



- Prüfstand ist mit 12 m Kabel vorverkabelt.
- Programmsteuerung durch 32 Bit Microprozessorelektronik
- Flash-Prom für variable Systemkonfiguration
- Elektronische Anlaufüberwachung und Ausfahrhilfe
- Verzögerte Einschaltautomatik nach dem Einfahren in den Prüfstand
- Automatische Schlupfabstimmung mit Zeigerstopp und Wiederanlaufautomatik
- Abschaltautomatik nach dem Ausfahren aus dem Prüfstand
- Elektronisches DMS-Meßsystem
- Schnittstellenanschluss RS 232 für Printer oder PC
- Selbsttragender geschlossener Rollensatz
- Rollenoberfläche geschweißt (auf Wunsch kunststoffbeschichtet)
- Spritzwassergeschützte Motoren
- TÜV- und GS geprüft
- Lackierung Pulverbeschichtung: blau, RAL 5010

Lieferumfang:

- Analoganzeige mit zwei Zeigeruhren für Bremskraft (Durchmesser 2x350 mm), inkl. optische Differenzanzeige (durch LED)
- Rollensatz IW 2 RS 2 mit integriertem Schalt- und Elektroschrank
- Verzinkung IW 2-Rollensatz
- Rollenabdeckung 4 t überfahrbar, wahlweise abnehmbar, nach innen oder außen klappbar (nicht in Verbindung mit Hebeschwelle)
- Spritzwassergeschützte Motoren

Technische Daten:

Zulässige Achslast, (überfahrbar):	3 t
Antriebsleistung:	2 x 2,5 kW
Prüfgeschwindigkeit:	3 km/h
Rollendurchmesser:	202 mm
Rollenachsabstand:	400 mm
Antriebsspannung:	3 x 400 V
Absicherung, elektrisch:	16 A
Messbereich:	0 - 6 kN
Spurbreite min. / max.:	780 / 2200 mm

Artikelnummer
VP 210085

EDV-Nr.
52700.00017

Zusatzpaket Bremsenprüfstandsrichtlinie 2011 für Rollen-BPS

Zusatzpaket „Bremsprüfstandsrichtlinie 2011“ für Rollen-Bremsprüfstände. Neue Prüfstände erfüllen durch das Zusatzpaket „Bremsprüfstandsrichtlinie 2011“ die neuen gesetzlichen Anforderungen. Ab dem 01.10.2011 wird diese Option bei der Länderauswahl „Deutschland“ automatisch bestätigt.

Lieferumfang und Beschreibung:

- Konverter mit LAN-Datenschnittstelle gemäß den Anforderungen der Bremsprüfstandsrichtlinie 2011 (§29 StVZO)
- Tatsächliche Schlupfberechnung durch zusätzliche Sensoren im Rollensatz
- Kontrollleuchte für einfachste Wartung und Funktionskontrolle des Konverters
- Integriert im bestehenden Schaltschrank
- Erhältlich nur für Neubestellungen von Prüfständen gemäß der aktuellen Preisliste (außer MBT 21xx mit 2,5 kW Motoren sowie MBT 5000)

Artikelnummer
VZ 955278

EDV-Nr.
52700.00347

Bremsenprüfstände

Verstärkter Rollensatz RS2 für Achslast 4to

- elektronische Anlaufüberwachung und Ausfahrhilfe
- Einzelradschaltung, verzögerte Einschaltautomatik
- Abschaltautomatik nach dem Ausfahren aus dem Prüfstand
- automatische Schlupfabschaltung mit Meßwertanzeige und Wiederanlaufautomatik
- Rollenoberfläche kunststoffbeschichtet

Technische Daten:

Achslast:	4,0 t
Antriebsleistung:	2 x 4,0 kW
Absicherung, elektrisch:	25 A
Spurbreite min. / max.:	780 / 2200 mm
Prüfgeschwindigkeit:	5 km/h
Rollendurchmesser:	202 mm
Messbereich:	0 - 6 kN



Artikelnummer	EDV-Nr.
VZ 930001	52700.00021

Dreh- und Messrichtung über Software umschaltbar

Artikelnummer	EDV-Nr.
VZ 935228	52700.00336



Separater Schaltschrank

Artikelnummer	EDV-Nr.
VZ 955262	52700.00032



Rollensatzabdeckung 4 to, überfahrbar

Rollensatzabdeckung 4 t Achslast überfahrbar.

Zubehör für:

- IW 2 WB
- IW 2 LON Profi
- IW 2 LON Allrad
- IW 2 EUROSYSYSTEM
- MBT 2100

Artikelnummer	EDV-Nr.
VZ 935182	52700.00010



Hebeschwelle, automatisch mit Lichtschranke

(Druckluftanschluss 6 - 10 bar erforderlich)
für IW2 / IW4S

Artikelnummer	EDV-Nr.
VZ 930041	52700.00026



Dreh- und Messrichtung manueller Umschalter

Beschreibung:

- Dreh- und Messrichtung manuell umschaltbar, beidseitig oder einzeln (kein Druckerbetrieb möglich)



Zubehör für:

- IW 2 WB
- IW 2 LON Profi
- IW 2 EUROSYSTEM
- bei MBT separater Schaltschrank erforderlich

Artikelnummer
VZ 935132

EDV-Nr.
52700.00009

Rollen-Bremsprüfstand MBT2250 EUROSYSTEM, MCD2000, PC



- Rollen-Bremsprüfstand für PKW und Transporter bis 3500 kg Achslast
- MBT 2250 EUROSYSTEM, MCD 2000, PC (IW 2 EUROSYSTEM):
- Kommunikationspult, bestehend aus stabilem Metallgehäuse
- Schaltschrank zur Prüfstandssteuerung
- Abschließbare Schublade für Tastatur und PC-Maus mit Staufach für Schreibzubehör etc.
- Monitorhalterung vorbereitet nach VESA-Standard
- Messwert-, Differenzanzeige und Graphik auf PC-Monitor (Option)
- LON-USB-Karte PKW-Eurosystem, zum Anschluss von EURO-Bodengruppen und externen Geräten (LITE 3/BFT/Quest/MDO2- Export/Viergastester, in Verbindung mit Anschlussmodul), inklusive Terminalsoftware und Softwaremodul für MBT 2000/1000, MSD 3000, MINC/-EURO)
- Lackierung Pulverbeschichtung:
- Schaltschrank in fenstergrau, RAL 7040
- Seitenwangen in anthrazitgrau, RAL 7016
- Maße Kommunikationspult (B x H x T) ca. 860 x 1230 x 350 mm
- mit Option "Druckerfach" (B x H x T) ca. 860 x 1500 x 420 mm

Allgemein:

- Automatische Anlaufüberwachung
- Verzögerte Einschaltautomatik nach dem Einfahren in den Prüfstand
- Automatische Schlupfabstimmung mit Zeigerstopp und Wiederanlaufautomatik
- Abschaltautomatik nach dem Ausfahren aus dem Prüfstand
- Einzelradschaltung
- Elektronisches DMS-Messsystem
- Selbsttragender geschlossener Rollensatz
- Rollenoberfläche geschweißt (auf Wunsch kunststoffbeschichtet)
- Abschließbarer Hauptschalter
- Schnittstellenanschluss RS 232
- Spritzwassergeschützte Motoren
- TÜV- und GS-geprüft
- Lackierung Pulverbeschichtung: blau RAL 5010

Lieferumfang:

- Kommunikationspult MCD 2000 mit integriertem Schalt- und Elektroschrank
- "All-in-One PC" integriert in PC-Flachbildschirm 23" inkl. Maus,
- Tastatur, Drucker
- Rollensatz MBT 2000 RS 2

Technische Daten:

Zulässige Achslast, (überfahrbar):	3,5 t
Prüfgeschwindigkeit:	5 km/h
Rollenachsabstand:	400 mm
Antriebsspannung:	400 V
Spurbreite min. / max.:	780 / 2200 mm

Artikelnummer
VP 210110

EDV-Nr.
52700.00592

Zusatzpaket Bremsenprüfstandsrichtlinie 2011 für Rollen-BPS

Zusatzpaket „Bremsprüfstandsrichtlinie 2011“ für Rollen-Bremsprüfstände. Neue Prüfstände erfüllen durch das Zusatzpaket „Bremsprüfstandsrichtlinie 2011“ die neuen gesetzlichen Anforderungen. Ab dem 01.10.2011 wird diese Option bei der Länderauswahl „Deutschland“ automatisch bestätigt.

Lieferumfang und Beschreibung:

- Konverter mit LAN-Datenschnittstelle gemäß den Anforderungen der Bremsprüfstandsrichtlinie 2011 (§29 StVZO)
- Tatsächliche Schlupfberechnung durch zusätzliche Sensoren im Rollensatz
- Kontrollleuchte für einfachste Wartung und Funktionskontrolle des Konverters
- Integriert im bestehenden Schaltschrank
- Erhältlich nur für Neubestellungen von Prüfständen gemäß der aktuellen Preisliste (außer MBT 21xx mit 2,5 kW Motoren sowie MBT 5000)

Artikelnummer
VZ 955278

EDV-Nr.
52700.00347

Achsdämpfungsprüfstand MST 3000

für PKW und Transporter bis 2,5 t Achslast.

Achsdämpfungsprüfstand zur einfachen und genauen Prüfung der Achsdämpfung - Indirekte Stoßdämpferprüfung nach dem Theta-Prinzip Typ: MSD 3000 (nur Bodengr.)

Leistungsbeschreibung bei Anschluß an EUROSYSYSTEM:

- Anzeige auf PC-Bildschirm mit der Auswertung im „Lehrschen Dämpfungsmaß“ bzw. Dämpfungsgrad „D“ mit Differenzanzeige li/re und graphischer Darstellung
- Vollautomatischer Prüfablauf
- Automatischer Prüfstandstart nach beidseitiger Plattenbelastung von mehr als 60 kg
- Frequenzgesteuerte Plattenerregung durch Elektromotoren zur Ermittlung der maximalen Schwingungsamplitude mit anschließender Auswertung der Achsdämpfung
- Bodengruppe als selbsttragende Rahmenkonstruktion ausgeführt
- Parallelogramm-geführte Prüfplatten, dadurch kein fixierter Radaufstandspunkt erforderlich
- Lackierung Pulverbeschichtung: blau, RAL 5010



Technische Daten:

Achslast max.:	2500 kg
Überfahrlast max.:	2500 kg
Erregerfrequenz:	variabel
Absicherung, elektrisch:	16 A
Gewicht:	650 kg
Antriebsleistung:	1,1 je Seite kW

Artikelnummer
VP 215033

EDV-Nr.
52700.00252



Laser-Achsmessgerät HD 10 Easy Touch

HD-10 EasyTouch

- Univerell einsetzbar für PKW/Transporter/Geländewagen
- Messungen im Fahrzustand, kein Anheben erforderlich
- Alle Fahrzeugtypen können schnell und zuverlässig mit einem einzigen System vermessen werden
- Das Lasersystem HD-10 Easy Touch kann messplatzunabhängig zur 4-Radvermessung eingesetzt werden
- Alle Messwerte innerhalb von 10 Minuten inkl. Rüstzeit
- Inklinometer zur Vermessung von Sturz, Nachlauf und Spreizung
- Digitaler Inklinometer mit Spureinstellassistent
- Einfachste Montage an allen Rädern
- Felgenreöße bis 22 Zoll mit Standard-Radhaltern auf Wunsch bis 32 Zoll
- Ausdruck des Messprotokolls erfolgt über mitgelieferte Software
- 360° drehbarer Messkopf mit LASER-Technik
- Schnelle Messung von:
Spur, Sturz, Spurdifferenzwinkel, Nachlauf, Spreizung, Lenkradmittelstellung und Achsschragstand
- Felgenschlagkompensation bei Bedarf
- Kein nivellierter Werkstattboden oder Hebebühne erforderlich
- interaktive Menüführung durch Genius -Software
- Das sehr gute Preis-Leistungsverhältnis garantiert eine schnelle Amortisation

Lieferumfang:

- 2 universell verstellbare Lasermessköpfe
 - 1 elektronischer Neigungswinkelmesser mit Spureinstellassistent
 - 2 befahrbare Drehplatten
 - 1 Spurskala
 - 2 Einhängeskalen für die Hinterachse (verstellbar)
 - 1 Lenkradfeststeller
 - 1 Spureinstellassistent-Software inkl. Messprotokol-Ausdruck
 - 1 Bedienungsanleitung
 - 1 Wandhalterung
- Weiteres Zubehör auf Anfrage

Artikelnummer
HD10 KOCH

EDV-Nr.
57600.00037

Absetzrampen



Vier transportable und stapelbare Leichtmetall-Absatzrampen mit eingelassenen Drehplatten für die Einstellung von Fahrzeugen bis max. 2600 kg auf 2-Säulenbühnen.

Artikelnummer
RA10 KOCH

EDV-Nr.
57600.00038

Abb. ähnlich



Hinterachsdrehplatten für HD-10

Technische Daten:

passend für:
Menge:

Achsmessgerät HD-10 Easy Touch
1 = 2 Stück

Artikelnummer
HAD KOCH

EDV-Nr.
57600.00044

HD-10 EasyTouch

Europas meistverkaufte Achsmessanlage



KOCH-ACHSMESSANLAGEN

- Universelles Achsmesssystem für PKW, Offroad und Transporter bis 3,5 t
- Einsatz im Fahrversuch namhafter Fahrzeughersteller sowie im Motorsport
- Eine Achsmessanlage, die bei jeder Inspektion zur Überprüfung oder Einstellung der Achsgeometrie eingesetzt wird
- Bedienerfreundliche Software zur Messung von Spur, Vorspurkurve, Sturz, Spreizung, Spurdifferenzwinkel, Nachlauf und Schrägstellung der Achsen

ab 3.490,00 €

zzgl. MwSt.



HD-30 EasyTouch

Europas meistverkaufte Achsmessanlage

- Universelles Achsmesssystem für LKW, Busse und ACC Sensoren
- Einsatz bei namhaften Fahrzeugherstellern
- Schnelle Messung von Spur, Sturz, Spurdifferenzwinkel, Nachlauf, Spreizung, Gesamteinschlag, Schrägstellung der Achsen und Mittelstellung des Lenkgetriebes
- Alle Vorderachsmessungen innerhalb von 10 Minuten incl. Rüstzeit
- Messung im Fahrzeugzustand, kein Anheben erforderlich

**Unverbindlicher Service:
Professionelle Vorführung in Ihrer Werkstatt
Telefon: 05103 / 70 44 30**

Koch Achsmessanlagen

Hauptstr. 26
D-30974 Wennigsen/Deister
Telefon: +49 (0) 5103 / 70 44 30
FAX: +49 (0) 5103 / 70 50 39
E-Mail: info@koch-achsmessanlagen.de
Internet: www.koch-achsmessanlagen.de



ab 4.950,00 €

zzgl. MwSt.

Laser-Achsmessgerät HD 30 Easy Touch LKW, transportabel

HD-30 EasyTouch

- schnelle Messung von Spur, Sturz, Spurdifferenzwinkel, Nachlauf, Spreizung, Schrägstellung der Achsen Mittelstellung des Lenkgetriebes und Gesamteinschlages
- Alle Fahrzeugtypen können schnell und zuverlässig mit einem System vermessen werden
- Inklinometer zur Vermessung von Sturz, Nachlauf und Spreizung
- Einfachste Montage durch Einhängen der Messköpfe an den Rädern
- Vermessung aller Felgentypen möglich
- Das Lasersystem HD-30 Easy Touch kann messplatzunabhängig zur 4-Radmessung eingesetzt werden
- Alle Messwerte innerhalb von 10 Minuten inkl. Rüstzeit
- Messung im Fahrzeugzustand, kein Anheben erforderlich
- Fahrzeugrahmen wird bei jeder Messung miteinbezogen
- 360° drehbarer Meßkopf mit LASER-Technik
- Das sehr gute Preis-Leistungsverhältnis garantiert eine schnelle Amortisation

Lieferumfang:

- 2 universell verstellbare Lasermessköpfe
- 1 Spurskala
- 2 Einhängeskalen für die Hinterachse (verstellbar)
- 1 Magnetskala
- 1 elektronischer Neigungswinkelmesser mit Spureinstellassistent
- 2 befahrbare Drehplatten
- 1 fahrbarer Geräteschrank
- 1 CD Messprotokoll-Ausdruck
- 1 Bedienungsanleitung
- weiteres Zubehör auf Anfrage



Artikelnummer
HD30 KOCH

EDV-Nr.
57600.00035

Zusatzdrehplatten ZDP

Zur Vermessung von mehreren gelenkten Achsen.

Technische Daten:
Menge:

1 = 2 Stück



Artikelnummer	EDV-Nr.
ZUSATZDREHPLATTEN KOCH	57600.00022

Aufrüstsatz PKW 30

Optionales Zubehör:

- mit dem Aufrüstsatz PKW 30 wird das HD-30 Easy Touch universell einsetzbar für PKW, Transporter, Geländewagen und LKW/ Bus

Artikelnummer	EDV-Nr.
PKW-ADAPTERSET KOCH	57600.00023

ACC Sensorjustage für HD-30 Easy

- patentiertes Justagesystem für alle ACC-Sensoren
- schnelle, einfache und präzise Prüfung und Einstellung der ACC Sensoren
- kürzeste Aufrüstzeit durch spezielle Spannvorrichtungen
- Justage der ACC-Sensoren ist zur Fahrachse oder zur Rahmenmitte möglich
- integrierte Lasertechnik erreicht eine Messgenauigkeit von +/- 0,1 Grad in horizontaler und vertikaler Richtung



Artikelnummer	EDV-Nr.
LC-40 KOCH	57600.00051

Fahrwerkvermessungs-System geoliner 580 Prism

Bei der PRISM-Technik vermessen die Achsmessgeräte mit Reflektoren an der Vorderachse und sogenannten Pods (POortabel Device) an der Hinterachse. Bei dieser neuen Technik, die beim geoliner 580 prism eingesetzt wird, kann die optische Kommunikation zwischen den Vorderrädern nicht unterbrochen werden. Aus diesem Grund sind auch keine Spoileradapter nötig. Diese Technik macht Achsvermessung sehr flexibel, denn das Gerät ist an verschiedenen Achsmessarbeitsplätzen einsetzbar und vermisst Fahrzeuge vom Smart bis zum Transporter.

Die Achsmessgeräte mit der PRISM -Technik benötigen einen ausgesprochen geringen Wartungsaufwand, denn die Kommunikation erfolgt über Bluetooth und ist daher kabellos. Außerdem befinden sich keine elektronischen Komponenten an den Vorderrädern. Und noch eine gute Nachricht: die neue PRISM-Messtechnik macht Vermessungen bis zum maximalen Lenkeinschlag ohne elektronische Drehteller möglich, das spart ebenfalls Geld.

Und ganz neu: die Messelemente wie Pods, Reflektoren und Radklammern sind aus Magnesium und deshalb besonders leicht. Der geoliner 580 prism ist mit modernen Lithium-Ionen Akkus ausgestattet, die über eine hohe Standzeit und lange Lebensdauer verfügen. Diese Akkus werden von der Software überwacht, so dass jede Vermessung sicher durchgeführt werden kann. Wie bei allen Achsmessgeräten der Marke Hofmann kommen auch hier alle Fahrzeugdaten direkt vom Hersteller und sind deshalb komplett, aktuell und korrekt – Daten fast aller Fahrzeuge der letzten 25 Jahre stehen zur Verfügung.

Hauptmerkmale:

- Mobiles Bedienterminal mit Druckerfach und einem geschlossenen Fach für den PC sowie zusätzlichen Ablagemöglichkeiten
- 19" TFT-Breitbildmonitor
- PC mit Betriebssystem Windows und Pro42 Standard-Benutzersoftware
- Farbdrucker
- Satz mit 2 Reflektoren und 2 PODs mit Magnesium-Radklammern 11" - 22"
- Komplette und aktuelle herstellereigenspezifische Daten
- 3D Gesamtanzeige aller Messergebnisse auf einen Blick
- Verwendung an verschiedenen Achsmessarbeitsplätzen
- Kabellose Datenübertragung über Bluetooth
- Langlebige Lithium-Ionen-Akkus
- Keine Spoileradapter nötig
- Wartungsfreundlich
- Fahrzeugdaten mit Höhenstandswerten
- Querlenkereinstellung
- Standardzubehör: Bremspedalfeststeller, Lenkradfeststeller

Artikelnummer	EDV-Nr.
EEWAEU717B1	57300.00109



Mechanische Drehteller - Premiumausführung

Technische Daten:
Durchmesser: 50 mm
Menge: 1 = 2 Stück



Artikelnummer C33260 **EDV-Nr.** 57300.00093

Füllstücke für Drehteller

Technische Daten:
Menge: 1 = 2 Stück



Artikelnummer C4029542 **EDV-Nr.** 57300.00075

Positioniersatz

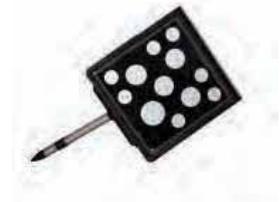
Artikelnummer C4029544 **EDV-Nr.** 57300.00076



TIP (Target Imaging Pointer)

Für die zeitsparende Höhenstandsmessung wurde der optionale TIP, ein mobiler Reflektor, entwickelt. Das System kann jederzeit auf konventionelle Höhenstandsvermessung umgestellt werden.

Artikelnummer C4028515 **EDV-Nr.** 57300.00086



Schiebeplatten, hinten

Technische Daten:
Höhe: 50 mm
Menge: 1 = 2 Stück
Länge: 1000 mm



Artikelnummer C4027193 **EDV-Nr.** 57300.00084

Scheinwerfereinstellgerät 2066/DG - Men@Work

Professionelles Scheinwerfereinstellgerät ist sehr präzise, schnell und einfach zu bedienen. Hiermit können alle Scheinwerfer - auch Xenon - auf die richtige Einstellung sowie Funktion geprüft werden.

- Digitalluxmeter
- Spiegelvisier
- Glaslinse
- höhenverstellbare Säule bis 1700 mm
- max. Prüfhöhe 1420 mm (PKW/NKW)

Das Gerät entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2066/42/EG und Folgenden, EN S 50081-1.



Artikelnummer
6 55 09 32/5

EDV-Nr.
42300.00675

Scheinwerfer-Einstellgerät Lite 3 Stand Alone

- auf Schienen verfahrbares Scheinwerfer-Einstellgerät für PKW, LKW, Motorräder etc.
- Beleuchtungsstärke 0 - 200 lx
- robuste Ausführung, auch für Prüfstraßeneinsatz geeignet (Option)
- drehbarer Spiegel zur Ausrichtung des Gerätes am Fahrzeug
- automatische Arretierung (Höhe) des Messgehäuses an der Aluminiumsäule
- großflächige Fresnel-Linse
- digitales LCD-Display für die Menüführung und Anzeige der Messwerte
- unempfindliche Gerätetastatur (spritzwassergeschützt)
- High Dynamic Range CMOS-Kamera zur Erfassung und Digitalisierung des Scheinwerferabbildes
- Single-Chip-Prozessor inkl. Flashspeicher zur Gerätesteuerung
- Auswerteprogramm mit Befundermittlung
- Schnittstelle zur Übertragung der Messwerte an einen PC
- Spannungsversorgung: Steckernetzteil 230 V



Technische Daten:

Höhe: 1805 mm
Gewicht: 42 kg

Artikelnummer
VP 185030

EDV-Nr.
52700.00145

Schließkraftmesser SKM 2

Beschreibung:

- Messung der Schließkraft von fremdkraftbetätigten Betriebstüren und Schließeinrichtungen
- Entspricht den Anforderungen gemäß §29 StVZO sowie der Richtlinie 2001/85/EG
- Messung der effektiven Kraft (Fe) sowie der Spitzenkraft (Fs)
- Handterminal mit beleuchteten LCD-Display für Anzeige der Messwerte
- Netzunabhängige Anwendung durch Akkubetrieb
- Inkl. Steckerladegerät

Technische Daten:

- Meßbereich: 0 - 995 N
- Genauigkeit: +/- 10 N
- Temperaturbereich: + 5 bis + 40 °C
- Höhe der Messzelle: 115 mm
- Durchmesser der Messzelle: 100 mm
- Display-Auflösung: 64 x 128 Pixel
- Spannungsversorgung intern NiMh-Akku: 6 V; 700 mA
- Spannungsversorgung Steckerladegerät: 230 V DC/ 12 V AC
- Gewicht inkl. Transportkoffer: ca. 3,5 kg



Artikelnummer
VP 185051

EDV-Nr.
52700.00368

Achs-/Getriebeheber hydr./pneum. MAH-Z 14.5/120

Achs- und Getriebeheber. Teleskopheber frei beweglich mit 14500 kg Traglast, Typ MAH-Z 14.5/120

- Pneumatischer Eilhub und Lasthub mit Luftmotor durch Fußbetätigung
- Pneumatische Zwangsrückführung des Stempels
- 2-fach teleskopierbare Kolbenstange
- Frei beweglich mit gefedertem Fahrgestell
- Wartungseinheit
- EG-Baumusterprüfung
- EG-Konformitätserklärung CE

Technische Daten:

Luftzuführungsdruck:	8 bar
Tragkraft statisch:	14500 kg
Hubhöhe:	1200 mm
Bauhöhe:	890 mm
Gewicht:	357 kg
Fahrgestellgröße:	750 x 1000 mm
Absetzlast:	1000 kg
Zapfendurchmesser:	45 mm



Artikelnummer	EDV-Nr.
VP 454202	52700.00230

Fahrgestell-Ausführung XQ

- Fahrgestell-Ausführung XQ
- frei beweglich und querverschiebbar
- Abdeckung in X Form
- querverschiebbar um 240 mm mit Feststellbremse
- Fahrgestell mit 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen

Artikelnummer	EDV-Nr.
VZ 975588	52700.00231



Getriebe-Montage-Werkzeug GMT 1000

Mit arretierbarer Schwenkaufnahme.

- Dreh- und kippbare Formaufnahmen mit Gummiauflagen
- Größeneinstellung durch arretierbare Schwenkaufnahme
- Brückenaufnahmen mit Gummiauflage (2 Stück)
- Tragkraft: 1000 kg (mittige Aufnahme)
- neigbar 1 x 30°/2 x 10° über Scheren-Spindelverstellung
- Spannband mit Schnellverzurrung
- Aufnahme: Zapfendurchmesser 45 mm
- Außendurchmesser 70 mm
- verzinkt

Artikelnummer	EDV-Nr.
VZ 975668	51700.00199



Grubenheber hydraulisch MGH 14.5/75

Grubenheber hydraulisch mit 14,5 t Traglast
Typ MGH 14.5/75

- Verchromte Kolbenstange
- Fahrgestell ist um 140 mm verstellbar passend für Arbeitsgruben mit L-Profil von 760 - 1080 mm und für geschlossene U-Profile von 840-1080 mm
- Standard-Pratze (Zapfendurchmesser 45 mm)
- Handhydraulischer Betrieb mit je einer Handpumpe für Eil- und Lasthub
- Der Heber ist mit einem tiefgezogenen P-Fahrgestell zum Arbeiten mit Achstraversen ausgerüstet
- Nadelgelagerte Fahrgestellrollen
- EG-Baumusterprüfung
- EG-Konformitätserklärung CE

Technische Daten:

Hubhöhe max.:	750 mm
Traglast:	14,5 t
Gewicht:	136 kg



Artikelnummer	EDV-Nr.
VP 454016	51700.00144

Eilsteuerung

Eilsteuerung für schnelles An- und Abfahren der Kolbenstange zum Lastpunkt Druckluft-Fernsteuerung mit Magnetkopf und Spiralschlauch



Artikelnummer
VZ 975604

EDV-Nr.
51700.00106

Abb. ähnlich

Luftmotor

Für MGH-Z-/MAH-/MAH-Z-B/-GPJH-Serie. Einsatz in Abhängigkeit der technischen Möglichkeiten (z.B. bei Hebern mit 450 mm Hub oder 20 t Traglast).



Technische Daten:

Luftmenge: 400 - 500 l/min
bei Betriebsdruck: 8 - 10 bar

Artikelnummer
VZ 975261

EDV-Nr.
52700.00046

Abstützsystem SAT

(Selbst abstützende Traverse) SAT 15 t Traglast TYP: SAT 15, zur Nutzung als Achstraverse mit Mittelaufnahme und als Abstützbrücke; mit Absetzvorrichtung in Ruhestellung; für Arbeitsgruben mit einer Auflagemöglichkeit bis 1.150 mm



Technische Daten:

- Aufnahmebereich von 510 - 1.020 mm
- Baulänge im zusammengeschobenen Zustand 910 mm
- Gesamtbauhöhe mit Gummiauflage Mittelbereich 155 mm
- Bauhöhe der Außenaufnahmen 100/80 mm

Lieferumfang:

- Abstützsystem SAT mit Schiebestücken
- 2 x Abstützrohre 600 mm mit Stecker
- 2 x Pratzen 175 mm
- 2 x Pilzaufnahmen Durchmesser 45 mm
- 2 x Einsteckhülsen für Pratzen zur Direktaufnahme

Technische Daten:

Breite: 344 mm
Tragkraft statisch: 15000 kg

Artikelnummer
VZ 975622

EDV-Nr.
52700.00232

2-Säulen-Hebebühne KPX337 WK

2-Säulen-Hebebühne für PKW / LLKW bis 3,2 to

- bodenfrei, mit Bügel
- Automatische Tragmutter- und Spindelschmierung
- komplett elektromechanisches Hebesystem entspricht den neusten CE-Richtlinien und gewährleistet maximale Sicherheit, lange Lebensdauer und auf ein Minimum reduzierte Wartungseingriffe
- Schmierung der beiden Spindeln erfolgt automatisch und effizient über einen Ölbehälter
- 10 verschleißfeste Ertalon-Gleitschuhe in jedem Hubwagen gewährleisten max. Stabilität bei jeder Lage (auch asymmetrisch) der Last
- Niederspannungs-Steuerung
- obere und untere Endschalter und mechanische Sicherheitsanschlüsse oben und unten
- mechanische Sicherheitseinrichtung verhindert das Anheben der Last bei abgenutzter Tragmutter
- die besondere Struktur des Hubwagens ermöglicht auch bei Fahrzeugen mit stark tiefer Chassis komplette Türfreiheit
- Kurze Arme zweimal ausziehbar um leichter auch breite Fahrzeuge asymmetrisch hochzuheben
- kurze Arme, länger ausziehbar, geeignet für Geländewagen
- Aufnahmen mit Schnellstecksystem (erleichtern den Einsatz von Verlängerungen)



Technische Daten:

Unterschwenkhöhe:	95 mm
Hubhöhe:	2010 mm
Durchfahrbreite:	2442 mm
Tragkraft:	3200 kg
Auszug kurze Tragarme:	500 / 900 mm
Auszug lange Tragarme:	810 / 1200 mm
Säulenabstand:	2550 mm
Gesamtbreite:	3200 mm
Säulenhöhe:	2640 mm
Gesamthöhe mit Kabelführungsbügel:	3868 mm
Teller Ø:	125 mm
Teller Höhe:	95 - 135 mm

Artikelnummer
KPX 337 WK

EDV-Nr.
51400.00113

2-Säulen-Hebebühne ECON III 3.0, mit Energieset

Zwei-Säulen-Hebebühne mit 3,0 t Traglast für PKW und Transporter
Typ ECON III 3.0



- Grundrahmen- und stützrahmenfreie Säulenkonstruktion mit zwei Elektromotoren, elektronisch geregelt
- Elektronische Mikroprozessorsteuerung für Gleichlauf und Selbstüberwachung sämtlicher Sicherheitsfunktionen
- Berührungslose und somit wartungs- und verschleißfreie Induktivgeber zur Hubhöhenerkennung
- Signaltonsteuerung als Quetschstellenschutz (CE Stopp)
- Hochstabile Schlitten- und Säulenkonstruktion mit optimierter Führung
- Asymmetrischer Hubschlitten und asymmetrische Tragarme für weite Türöffnung
- 180° Schwenkbereich der kurzen Tragarme für maximalen Aufnahmebereich und schnelles Erreichen des Fahrzeug-Aufnahmepunktes
- Tragarme mit geringer Unterschwenkhöhe
- Zusätzliche Bedieneinheit an Gegensäule (Option)
- Verschleißarme Kunststoff-Trag- und Sicherheitsmutter
- Fettschmierung für Spindel und Muttern mit großem Schmierintervall
- Große Hubhöhe, problemloses Arbeiten für großgewachsenes Personal
- Hervorragender Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung
- 5 Jahre Garantie auf Verschleiß von Spindel und Tragmutter
- Lackierung Pulverbeschichtung: dunkelgrau, RAL 7016 / blau, RAL 5010

Lieferumfang:

- 2 Säulen mit 1 Bedieneinheit
- 2 Tragarme lang, 2 Tragarme kurz
- Aufnahmeteller-Stecksystem
- Kabelbrücke
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- Verpackung (inkl.)

Technische Daten:

Hubhöhe:	2000 mm
Durchfahrbreite:	2325 mm
Tragkraft:	3000 kg
Auszug kurze Tragarme:	555 - 850 mm
Auszug lange Tragarme:	945 - 1505 mm
Säulenabstand:	2600 mm
Antriebsleistung:	2 x 2,4 kW
Absicherung, elektrisch:	16 A
Betonstärke / Qualität:	C 20/25
Gesamtbreite:	3280 mm
Säulenhöhe:	2890 mm
Unterschwenkhöhe Tragarme:	ca. 90 mm
Durchfahrweite:	2325 mm
Gesamthöhe mit Kabelführungsbügel:	4490 mm
Versorgungsspannung:	3 x 400 V, 50 Hz V/Hz
Teller Höhe:	90 - 125 mm
Hubzeit/Senkzeit lastenabhängig (ca.):	40 Sek

Artikelnummer
VP 251078 E-SET

EDV-Nr.
51700.00043

2-Säulen-Hebebühne ECON III 3.5, mit Energieset

Zwei-Säulen-Hebebühne mit 3,5 t Traglast für PKW und Transporter
Typ ECON III 3.5

- Grundrahmen- und stützrahmenfreie Säulenkonstruktion mit zwei Elektromotoren, elektronisch geregelt
- Elektronische Mikroprozessorsteuerung für Gleichlauf und Selbstüberwachung sämtlicher Sicherheitsfunktionen
- Berührungslose und somit wartungs- und verschleißfreie Induktivgeber zur Hubhöhenerkennung
- Signaltonsteuerung als Quetschstellenschutz (CE Stopp)
- Hochstabile Schlitten- und Säulenkonstruktion mit optimierter Führung
- Asymmetrischer Hubschlitten und asymmetrische Tragarme für weite Türöffnung
- 180° Schwenkbereich der kurzen Tragarme für maximalen Aufnahmebereich und schnelles Erreichen des Fahrzeug-Aufnahmepunktes
- Tragarme mit geringer Unterschwenkhöhe
- Zusätzliche Bedieneinheit an Gegensäule (Option)
- Verschleißarme Kunststoff-Trag- und Sicherheitsmutter
- Fettschmierung für Spindel und Muttern mit großem Schmierintervall
- Große Hubhöhe, problemloses Arbeiten für großgewachsenes Personal
- Hervorragender Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung
- 5 Jahre Garantie auf Verschleiß von Spindel und Tragmutter
- Lackierung Pulverbeschichtung: dunkelgrau, RAL 7016 / blau, RAL 5010

Lieferumfang:

- 2 Säulen mit 1 Bedieneinheit
- 2 Tragarme lang, 2 Tragarme kurz doppelt teleskopierbar
- Aufnahmeteller-Stecksystem
- Kabelbrücke
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- Verpackung (inkl.)

Technische Daten:

Hubhöhe:	2000 mm
Durchfahrbreite:	2425 mm
Tragkraft:	3500 kg
Auszug kurze Tragarme:	660 - 1260 mm
Auszug lange Tragarme:	930 - 1505 mm
Säulenabstand:	2700 mm
Antriebsleistung:	2 x 2,4 kW
Absicherung, elektrisch:	16 A
Betonstärke / Qualität:	C 20/25
Gesamtbreite:	3380 mm
Säulenhöhe:	2890 mm
Traglast CE:	3,5 t
Hubhöhe max.:	1990 mm
Unterschwenkhöhe Tragarme:	ca. 90 mm
Durchfahrweite:	2325 mm
Gesamthöhe mit Kabelführungsbügel:	4490 mm
Versorgungsspannung:	3 x 400 V, 50 Hz V/Hz
Teller Höhe:	90 - 125 mm
Hubzeit/Senkzeit lastenabhängig (ca.):	40 Sek



Artikelnummer
VP 251079 E-SET

EDV-Nr.
51700.00044

2-Säulen Hebebühne 3,5 t MAPOWER II 3.5, mit Energieset

Zwei-Säulen-Hebebühne, Typ: MAPOWER II 3.5 für PKW und Transporter bis 3,5 t Gesamtgewicht.

- Hohe Stabilität der Hubsäulen
- Wartungsfreundlich durch Langzeit Ölschmierung
- 180° Schwenkbereich der kurzen Tragarme
- Tragarme mit großem Aufnahmebereich
- Kurze Tragarme doppelt teleskopierbar
- Permante Selbstüberwachung sämtlicher Sicherheitsfunktionen
- 5 Jahre Garantie auf Verschleiß von Tragmuttern und Spindeln

* Einhaltung und Nachweis der jährlichen Wartung gemäß Betriebsanleitung durch hierfür autorisiertes und ausgebildetes Fachpersonal.*

Produktvorteile:

- Bedienfeld mit optisch ansprechender Edelstahlblende und robuster Folientastatur.
- Mit Option: Energieset 1x 230 V, 1x Druckluft an Bediensäule (VZ 990436)
- Säulen um 45° gedreht, dadurch großer Türöffnungswinkel am Fahrzeug.
- Optimaler Türanschlagschutz durch Gummi-Schlauchprofile am Hubschlitten.

Technische Daten:

Durchfahrbreite:	2430 mm
Traglast CE:	3,5 t
Hubhöhe max.:	2000 mm
Unterschwenkhöhe Tragarme:	115 mm
Versorgungsspannung:	3x 380/50 V/Hz
Absicherung:	16 A träge



Artikelnummer
VP 251174 E-SET

EDV-Nr.
51700.00952

2-Säulen-Hebebühne ECON III 4.0, mit Energieset

Zwei-Säulen-Hebebühne mit 4000 kg Traglast für PKW und Transporter
Typ ECON III 4.0



- Grundrahmen- und stützrahmenfreie Säulenkonstruktion mit zwei Elektromotoren, elektronisch geregelt
- Elektronische Mikroprozessorsteuerung für Gleichlauf und Selbstüberwachung sämtlicher Sicherheitsfunktionen
- Berührungslose und somit wartungs- und verschleißfreie Induktivgeber zur Hubhöhenenerkennung
- Signaltonsteuerung als Quetschstellenschutz (CE Stopp)
- Hochstabile Schlitten- und Säulenkonstruktion mit optimierter Führung
- Asymmetrischer Hubschlitten und asymmetrische Tragarme für weite Türöffnung
- 180° Schwenkbereich der kurzen Tragarme für maximalen Aufnahmebereich und schnelles Erreichen des Fahrzeug-Aufnahmepunktes
- Tragarme mit geringer Unterschwenkhöhe
- Zusätzliche Bedieneinheit an Gegensäule (Option)
- Verschleißarme Kunststoff-Trag- und Sicherheitsmutter
- Fettschmierung für Spindel und Muttern mit großem Schmierintervall
- Große Hubhöhe, problemloses Arbeiten für großgewachsenes Personal
- Hervorragender Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung
- 5 Jahre Garantie auf Verschleiß von Spindel und Tragmutter
- Lackierung Pulverbeschichtung: dunkelgrau, RAL 7016 / blau, RAL 5010

Lieferumfang:

- 2 Säulen mit 1 Bedieneinheit
- 2 Tragarme einfach teleskopierbar extra-lang
- 2 Tragarme doppelt teleskopierbar
- Aufnahmeteller-Stecksystem
- Kabelbrücke
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- Verpackung (inkl.)

Technische Daten:

Hubhöhe:	2000 mm
Durchfahrbreite:	2465 mm
Tragkraft:	4000 kg
Auszug kurze Tragarme:	660 - 1260 mm
Auszug lange Tragarme:	1095 - 1840 mm
Säulenabstand:	2730 mm
Antriebsleistung:	2 x 3,0 kW
Gesamtbreite:	3100 mm
Säulenhöhe:	3140 mm
geforderte Betonqualität:	C 20/25
Hubhöhe max.:	1990 mm
Unterschwenkhöhe Tragarme:	ca. 90 mm
Durchfahrweite:	2325 mm
Gesamthöhe mit Kabelführungsbügel:	4740 mm
Versorgungsspannung:	3 x 400 V, 50 Hz V/Hz
Teller Höhe:	90 - 125 mm
Hubzeit/Senkzeit lastenabhängig (ca.):	40 Sek

Artikelnummer
VP 251076 E-SET

EDV-Nr.
51700.00045

2-Säulen-Hebebühne ECON III 5.0

Zwei-Säulen-Hebebühne elektrohydraulisch mit 5,0 to Traglast für Kleinst-PKW bis Transporter mit langem Radstand.

Typ ECON III 5.0

- Grundrahmen- und stützrahmenfreie Säulenkonstruktion mit zwei Elektromotoren, elektronisch geregelt
- Elektronische Mikroprozessorsteuerung für Gleichlauf und Selbstüberwachung sämtlicher Sicherheitsfunktionen
- Berührungslose und somit wartungs- und verschleißfreie Induktivgeber zur Hubhöhenerkennung
- Signaltonsteuerung als Quetschstellenschutz (CE-Stopp)
- Hochstabile Schlitten- und Säulenkonstruktion mit optimierter Führung
- Symmetrischer Hubschlitten - ideal zur Aufnahme von Transportern
- 4 Tragarme doppelt teleskopierbar (3-teilig) im Standardlieferumfang, Aufnahme von Kleinst-PKW bis Transporter mit langem Radstand möglich
- Zusätzliche Bedieneinheit an Gegensäule (Option)
- Verschleißarme Kunststoff-Trag- und Sicherheitsmutter
- Fettschmierung für Spindel und Muttern mit großem Schmierintervall
- Große Hubhöhe, problemloses Arbeiten für großgewachsenes Personal
- Hervorragender Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung
- 5 Jahre Garantie auf Verschleiß von Spindel und Tragmutter
- Lackierung Pulverbeschichtung: dunkelgrau, RAL 7016 / blau, RAL 5010

Lieferumfang:

- 2 Säulen mit 1 Bedieneinheit
- 4 Tragarme doppelt teleskopierbar
- Aufnahmeteller-Stecksystem
- Kabelbrücke
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- Verpackung (inkl.)

Technische Daten:

Hubhöhe:	2020 mm
Durchfahrbreite:	2730 mm
Tragkraft:	5000 kg
Hubweg:	1885 mm
Säulenabstand:	3023 mm
Antriebsleistung:	2 x 3,5 kW
Auszugsbereich Tragarme:	914 - 2000 mm
Gesamtbreite:	3900 mm
Säulenhöhe:	3138 mm
geforderte Betonqualität:	C 20/25
Hubhöhe max.:	2025 mm
Unterschwenkhöhe Tragarme:	ca. 140 mm
Durchfahrweite:	2731 mm
Gesamthöhe mit Kabelführungsbügel:	5043 mm
Versorgungsspannung:	3 x 400 V, 50 Hz V/Hz
Teller Höhe:	110 - 140 mm
Hubzeit/Senkzeit lastenabhängig (ca.):	40 Sek



Artikelnummer
VP 451085

EDV-Nr.
51700.00059

Zwei-Säulen-Hebebühne 4.0 to. elektrohydraulisch HL CS 4.0



Grundrahmenfreie Säulenkonstruktion, keine störende Verbindung am Fußboden

- 2 robuste Hydraulikzylinder mit mechanischem Gleichlauf über Stahlseil
- Tragarme in asymmetrischer Ausführung, dadurch optimale Türfreiheit
- Tragarme mit großem Auszugsbereich zur Aufnahme von Klein-PKW bis Transporter
- Tragarme mit geringer Unterschwenkhöhe
- Automatische Tragarmarretierung mit manueller Entriegelung
- Mechanische Sicherheitsklippen manuell entriegelbar
- Elektrische Anstoß-Sicherung an Quertraverse
- Ablagemöglichkeit für Aufnahmeerhöhungen an beiden Säulen integriert
- Hervorragender Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung
- Lackierung Pulverbeschichtung:
blau, RAL 5010/dunkelgrau, RAL 7016

Lieferumfang:

- 2 Säulen mit Bedieneinheit
- Hydraulikaggregat
- Quertraverse
- 2 Tragarme lang, einfach teleskopierbar
- 2 Tragarme kurz, doppelt teleskopierbar (3-teilig)
- Aufnahmeteller-Stecksystem
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- Verpackung (inkl.)

Technische Daten:

Durchfahrbreite:	2450 mm
Auszug kurze Tragarme:	600 - 1180 mm
Auszug lange Tragarme:	930 - 1505 mm
Antriebsleistung:	2,2 kW
Gewicht:	700 kg
Gesamtbreite:	3486 mm
Säulenhöhe:	4178 mm
geforderte Betonqualität:	C20/25
Traglast CE:	4 t
Hubhöhe max.:	1930 mm
Unterschwenkhöhe Tragarme:	110 mm
Versorgungsspannung:	3 x 400 V/50 Hz V/Hz
Teller Höhe:	90 - 125 mm
Hubzeit/Senkzeit lastenabhängig (ca.):	45 Sek
Hydraulikölmenge:	15 l
Verpackungsmaße (L x B x H):	3950 x 800 x 770 mm
Absicherung:	16 A träge

Artikelnummer
VP 251161 E-SET

EDV-Nr.
51700.00923

2-Säulen-Hebebühne KPN250 LIKT



2-Säulen-Hebebühne elektromechanisch für PKW und Transporter (extra langer Radstand) bis 5,0 to

- komplett elektromechanisch und nach genauen Berechnungen projektierte Hebesystem entspricht den neusten CE-Richtlinien: maximale Sicherheit, lange Lebensdauer und auf ein Minimum reduzierte Wartungseingriffe
- die Schmierung der beiden Spindeln erfolgt automatisch durch ein permanentes, auf der Tragmutter integriertes Schmiersystem
- 10 Ertalon – Gleitschuhe in jedem Hubwagen gewährleisten maximale Stabilität.
- Niederspannungs- Steuerungen Obere und Untererendschalter und mechanische Sicherheitsanschlüsse oben und unten
- ausgestattet mit vier langen Armen: ideal zum Heben von Lieferwagen auch mit langem Radstand und garantiert auch eine optimale Aufnahme von PKW
- Zwei zweifach und zwei dreifach ausziehbaren langen Armen. Die Arme laufen auf Rollen, die auf Federn montiert sind: erleichtern das Ausziehen der Arme und schwinden unter Last
- KPN250LIKT ist eine neue Version der KPN250LIK mit längeren Tragarmen, um den VW Crafter und den neuen extra langen Sprinter an den Originalaufnahme Punkten hochheben zu können.
- Dank der Armbeschaffenheit kann man mit der KPN250LIKT Fahrzeuge vom Smart bis zum extralangen Sprinter hochheben

Technische Daten:

Unterschwenkhöhe:	120 - 175 mm
Hubhöhe:	2030 mm
Durchfahrbreite:	3000 mm
Tragkraft:	5000 kg
Auszugsbereich Tragarme:	840 / 1800 mm
Gesamtbreite:	4080 mm
Gesamthöhe mit Kabelführungsbügel:	4950 mm
Teller Ø:	125 mm

Artikelnummer
KPN250 LIKT

EDV-Nr.
51400.00374

Hebetechnik Überflur

2-Säulen-Hebebühne KPS 306 C3

2-Säulen-Hebebühne elektromechanisch mit Grundrahmen für PKW bis 3,2 t

- automatische Dauerschmierung der Muttern für eine wirksame Schmierung beim Hoch- und Runterfahren.
- die Säule besteht aus 5 Profilrohren aus Stahl von Robotern geschweißt, es gibt nichts solideres auf der Welt
- verschleißfeste Trage- und Sicherheitsmutter aus Bronze (nicht Kunststoff) für eine totale Sicherheit
- gerollte Spindel aus gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer
- der Hubwagen umarmt die Säule und wird in 10 Punkten von Gleitschuhen geführt, gewährleistet dadurch maximale Stabilität bei jeder Lage (auch asymmetrisch) und verhindert somit Biegungen der Spindel/Mutter für eine lange Lebensdauer
- automatische Armarretierung, erleichtert durch eine konische Geometrie
- Grundrahmen mit Auf- und Abfahrampen erleichtern die Durchfahrt des Fahrzeugs
- Säule mit Stehfüssen
- sehr niedriger Gummiteiler in die Höhe einstellbar (Unterschwenkhöhe von nur 95 mm)
- spezielle Hochleistungsmotore mit Thermoschutz garantieren Leistung und lange Lebensdauer
- beträchtliche Einstellmöglichkeiten der Arme für eine leichtere asymmetrische Aufnahme des Fahrzeuges und für eine bequeme Türfreiheit
- CE-geprüft, Niederspannungssteuerkreis
- Hebebühne mit Grundrahmen erleichtert die Montage auf Böden mit schlechter Qualität.
- Übertragung mit hochresistenter und vorgespannter Kette mit Sicherheitsvorrichtung gegen Erschlaffung
- Zweifach ausziehbare kurze Arme, kürzer in geschlossener Position, um leichter breite und lange Fahrzeuge asymmetrisch aufzunehmen: empfohlen für das Heben von Geländewagen.



Technische Daten:

Unterschwenkhöhe:	100 mm
Hubhöhe:	2050 mm
Durchfahrbreite:	2458 mm
Tragkraft:	3200 kg
Auszug kurze Tragarme:	500 / 900 mm
Auszug lange Tragarme:	810 / 1200 mm
Säulenabstand:	2520 mm
Gesamtbreite:	3166 mm
Säulenhöhe:	2694 mm
Teller Ø:	125 mm
Teller Höhe:	100 / 140 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
KPS306C3	51400.00359

Halterung für Schlagschrauber und 6 Stecknüsse

Zubehör für HL / ECONLIFT / ECON III 3.0 / 3.5 / 4.0

Technische Daten:

Material:	Stahl
Farbe:	schwarz

Artikelnummer	EDV-Nr.
VZ 971198	51700.00023



Aufnahmetellererhöhung

Tragtellererhöhung, zur Erhöhung des Aufnahmetellers zur Sportwagenaufnahme. Zubehör für HL / ECONLIFT / ECON III 3.0 / 3.5 / 4.0

- steckbare, starre Verlängerung
- verzinkte Ausführung
- 1 Satz = 2 Stück

Erhöhung um	Artikelnummer	EDV-Nr.
50 mm	VZ 971220	51700.00040
100 mm	VZ 971221	51700.00036
150 mm	VZ 971222	51700.00038
200 mm	VZ 971223	51700.00039



Radmutterablage, 1=4 Stück magnetisch

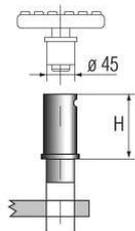
für Tragarme oder Säule, (4 Stück).

Artikelnummer	EDV-Nr.
VZ 971278	52700.00142



Satz Verlängerungen

für Steckaufnahme K-Arme.



Verlängerung	Artikelnummer	EDV-Nr.
80 mm	S 224 A3	51400.00309
140 mm	S 224 A4	51400.00310

Spezialaufnahmen MB Sprinter/VW LT

Satz Spezial-Aufnahmen für Mercedes Sprinter VW LT. Aufnahmestück D = 45mm für K-Arme.



Artikelnummer	EDV-Nr.
S305A9	51400.00315

Gummiauflage Maha/Slift

passend für: MAHA

Mit 2 Löchern, Mittelloch-Abstand 83 mm.



Technische Daten:

Außendurchmesser: 122 mm
 Teller Ø: Innenseite 108 mm
 Bemerkung: mit Metalleinlage

Artikelnummer	EDV-Nr.
000.695 A ETG	51900.00907

Gummiauflage Ravaglioli

passend für: Ravaglioli

Technische Daten:

Außendurchmesser: 100 mm
 Innenseite Ø: 80 von Rand zu Rand mm
 Teller Ø: 85 mm



Artikelnummer	EDV-Nr.
000.693 ETG	51900.00796

Gummiauflage Hofmann

passend für: Hofmann

Rund, klein, mit Metallring, mittig mit 6 mm Loch.



Technische Daten:

Außendurchmesser: 120 mm
 Innenseite Ø: 105 von Rand zu Rand mm
 Teller Ø: 111 mm
 Bemerkung: mit Metallring

Artikelnummer	EDV-Nr.
000.644 ETG	51900.00737

4-Säulen-Hebebühne RAV 4405 E

4-Säulen-Hebebühne elektrohydraulisch, für PKW und Transporter (auch mit langem Radstand) bis 4,0 to

- flache Fahrschienen
- hydraulischer, in der festliegenden Fahrschiene angeordneter und so vollkommen geschützter Zylinder
- hochwiderstandsfähige, verzinkte und vorgezogene Hebesaile
- Riemenscheiben mit großem Durchmesser mit selbstschmierenden und wartungsfreien Buchsen
- bewegliche Fahrschiene, die eine Regulierung der Fahrspur und die Zugänglichkeit zum Unterboden des Fahrzeugs in optimaler Weise ermöglicht
- mechanische Auflagevorrichtungen (alle 100 mm im Hublauf) mit automatischer Einrastung und pneumatischer Auslösung ermöglichen ein Arbeiten im stationären Zustand bei entlasteten Seilen
- Seilbruchsicherung
- akustisches Einquetsch-Warnsignal mit automatischer Auslösefunktion im unteren Abschnitt der Senkbewegung
- mechanische, elektrische und hydraulische Sicherheitsvorrichtungen, die den gültigen Richtlinien im Bezug auf den Erhalt des CE-Zeichens entsprechen
- Niederspannungssteuerkreis (24 V)



Technische Daten:

Tragfähigkeit:	4000 kg
Motorleistung:	2,6 kW
Hubhöhe:	1915 mm
Fahrschienenbreite:	530 mm
Fahrschienenlänge:	5100 mm
Fahrschienenhöhe:	160 mm
Durchfahrbreite:	2670 mm
Säulenabstand:	3000 mm

Artikelnummer
RAV 4405 E

EDV-Nr.
51400.00355

4-Säulen-Hebebühne RAV 4506 OFSI

4-Säulen-Hebebühne Open Front, elektrohydraulisch, für PKW und Transporter (auch mit langem Radstand) bis 5,0 to Achsvermessung mit Aussparung vorne für Drehteller, integrierter Schiebeplatten hinten und Radfreiheber.

- OPEN FRONT = Kompletter freier Zugang im Arbeitsbereich
- großdimensionierten Fahrschienen und für hervorragende Steifigkeit und Betriebsstabilität konstruierte Tragstruktur
- Fahrschienen für die Achsvermessung, vorne mit Sitzen für Drehteller und hinten mit Schiebeplatten
- Fahrschienen von 5700 mm gewährleisten ein optimales Heben von Lieferfahrzeugen mit großen Abmessungen
- hydraulischer, in der festliegenden Fahrschiene angeordneter und so vollkommen geschützter Zylinder
- hochwiderstandsfähige, verzinkte und vorgezogene Hebesaile
- Riemenscheiben mit großem Durchmesser mit selbstschmierenden und wartungsfreien Buchsen
- bewegliche Fahrschiene, die eine Regulierung der Fahrspur und die Zugänglichkeit zum Unterboden des Fahrzeugs in optimaler Weise ermöglicht
- mechanische Auflagevorrichtungen (alle 100 mm im Hublauf) mit automatischer Einrastung und pneumatischer Auslösung ermöglichen ein Arbeiten im stationären Zustand bei entlasteten Seilen
- Seilbruchsicherung
- akustisches Einquetsch-Warnsignal mit automatischer Auslösefunktion im unteren Abschnitt der Senkbewegung
- mechanische, elektrische und hydraulische Sicherheitsvorrichtungen, die den gültigen Richtlinien im Bezug auf den Erhalt des CE-Zeichens entsprechen
- Niederspannungssteuerkreis (24V)



Technische Daten:

Tragfähigkeit:	5000 kg
Hubhöhe:	1990 mm
Fahrschienenbreite:	550 mm
Fahrschienenlänge:	5700 mm
Fahrschienenhöhe:	230 mm
Durchfahrbreite:	2645 mm
Säulenabstand:	3000 mm

Artikelnummer
RAV4506OFSI

EDV-Nr.
51400.00486

4-Säulenhebebühne RAV 4800

Vier-Säulen-Hebebühne elektrohydraulisch, für LKW bis 8,0 to mit flachen Fahrschienen.

- 500 Volt – Sonderspannung
- hydraulischer, in der festliegenden Fahrschiene angeordneter und so vollkommen geschützter Zylinder
- hochwiderstandsfähige, verzinkte und vorgezogene Hebesaile
- Riemenscheiben mit großem Durchmesser mit selbstschmierenden und wartungsfreien Buchsen
- bewegliche Fahrschiene, die eine Regulierung der Fahrspur und die Zugänglichkeit zum Unterboden des Fahrzeugs in optimaler Weise ermöglicht
- mechanische Auflagevorrichtungen (alle 100 mm im Hublauf) mit automatischer Einrastung und pneumatischer Auslösung ermöglichen ein Arbeiten im stationären Zustand bei entlasteten Seilen
- mechanische, elektrische und hydraulische Sicherheitsvorrichtungen, CE-Konform
- der erhebliche innere Abstand der Säulen ermöglicht eine gute Beladungsfähigkeit auch mit breiten Fahrzeugen

Technische Daten:

Tragfähigkeit:	8000 kg
Hubhöhe:	1950 mm
Fahrschienenbreite:	650 mm
Fahrschienenlänge:	6000 mm
Fahrschienenhöhe:	200 mm
Durchfahrbreite:	2809 mm
Säulenabstand:	3300 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
RAV 4800	51400.00250

Achsheberführungen

für RAV 4800.

Artikelnummer	EDV-Nr.
S4800A4	51400.00322

Motorrad-Hebebühne KP 1394

Parallelogrammbühne mit hydraulischer Fußpumpe.

- optimale Hubhöhe
- die einzigartige Bauform der Auffahrrampe lässt für die Abmontage des Hinterrades das hintere Teil der Bühne komplett frei
- mechanische Abstützvorrichtung mit automatischer Entriegelung beim Absenken

Optional:

- manuelle Radklemme, Art.Nr.: S 1394 A1
- Zusatzheber für Motorräder ohne Abstützbock, Art.Nr.: S 1394 A3

Technische Daten:

Hubhöhe:	800 mm
Tragkraft:	400 kg

Antrieb	Artikelnummer	EDV-Nr.
hydraulische Fußpumpe	KP 1394	51400.00011
luft-hydraulische Fußpumpe	KP 1394 P	51400.00097

Manuelle Radklemme

ohne Abstützbock

Zubehör für Motorradhebebühne KP 1394 und KP 1394P.

Artikelnummer	EDV-Nr.
S1394A1	51400.00316

Zusatzheber für Motorräder

Zubehör für Motorradhebebühne KP 1394 und KP 1394P

Artikelnummer	EDV-Nr.
S1394 A3	51400.00336

Kurzhub-Scherenhebebühne

- elektrohydraulisch
- mechanische Gleichlaufregelung der beiden Fahrschienen, unabhängig von der Lastverteilung
- Elektroanlagen mit Niederspannungs-Steuerkreis (24V)
- Gelenkbolzen mit selbstschmierenden Buchsen, die keiner Wartung bedürfen

Technische Daten:

Tragkraft:	3200 kg
Motorleistung:	2,6 kW
Hubhöhe:	1000 mm
Fahrschienenhöhe:	100 mm



Artikelnummer	EDV-Nr.
RAV 1450 N 3200 kg	51400.00539

Mobilset

Räder und Zugvorrichtung für RAV1450N

Artikelnummer	EDV-Nr.
S1450NA1	51400.00317



Doppel-Scherenhebebühne 3,0 to TWIN F IV bodenaufliiegend

Doppel-Scheren-Hebebühne TWIN F IV 3.0 bodenaufliiegend

Beschreibung:

- Doppel-Scherenhebebühne für bodenaufliegende Montage
- Flache Überfahrhöhe
- Aufnahmeplattenlänge stufenlos einstellbar
- Aufnahmeplatten und Auszüge granulatbeschichtet
- Automatische Gleichlaufregelung und hohe Sicherheit durch
- Zylinder-Wegmesssystem („Linear-Absolut-Wegmesssystem“)
- 2 Zylinder je Scherenseite, doppelte Sicherheit (Redundanz)
- Keine mechanische Verbindung zwischen den Scheren, keine Stolperschwelle
- Keine Druckluft erforderlich
- Quetsch-/Scherstellungsicherung durch Signaltonsteuerung „CE-Stopp“
- NOT-AB-Funktion
- Hohe Seitenstabilität
- Lackierung Pulverbeschichtung: Aufnahmeplatten blau, RAL 5010
- Scheren, Bodenrahmen, Bedienpult anthrazitgrau, RAL 7016
- Bedienpult stehend mit Steuerung und Hydr. Aggregat
- Hydraulikschläuche für 2 m Abstand Bühne - Aggregat
- Abdeckbleche für Hydraulikschläuche
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- Inklusive Verpackung

Technische Daten:

Absicherung, elektrisch:	16 A
Betriebsdruck:	240 bar
Überfahrhöhe:	105 mm
Hubhöhe max.:	1900 mm
Versorgungsspannung:	3x 400/50 V/Hz
Breite Aufnahmeplatte:	605 mm
Länge Aufnahmeplatte:	1550 - 2100 mm
Traglast CE:	3000 kg
Scherstellungsicherung:	Signaltonsteuerung

Artikelnummer	EDV-Nr.
VP 250240	51700.00301



PE-Block, universal

Technische Daten:

Höhe:	47 mm
Länge:	340 mm
Breite:	132 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
100379 BU	51900.00879



Reifenservicebühne Herkules-lift RS 3 to.



Herkules Reifenservicebühne RS 3 to
 Mit der höheren Tragkraft und der großen Aufnahmeplatte ist für den Reifen-Fachhandel die schnelle Radmontage jetzt auch für Großfahrzeuge kein Problem mehr. Durch die geringe Auffahrhöhe, das leichte Erreichen der Hubansatzpunkte und dem schnellen pneumatischen Hub der Herkules-lift RS 3 to wird der Durchlauf an Fahrzeugen gerade in Saisonzeiten deutlich erhöht.

- beschädigungsfreies Befahren durch geringe Auffahrhöhe
- Schwenkarme zum leichten Erreichen der Hubansatzpunkte
- stufenloser pneumatischer Hub bis ca. 500 mm
- seitliche Schürzen als Quetschschutz
- keine Reifenschäden - da gerundete Kanten an den Schwenkarmen
- kein Installationsaufwand. Ohne Einbau sofort einsetzbar

Technische Daten:

Tragfähigkeit:	3000 kg
Arbeitshöhe:	~ 500 mm
Bauhöhe:	(ohne Gelenkarme) 77 mm
Gesamthöhe:	545 mm
Länge Grundkörper:	1610 mm
Gewicht:	520 kg
Luftanschluss:	8 bar

Artikelnummer	EDV-Nr.
RS-3T-01	51900.01268

Hebebühne Herkules, lift mobil



Für PKW bis 2,8 to
 Die schnelle, mobile Hebebühne für Service-Arbeiten. Sie ist ohne Einbau einsetzbar. Mit dem Fahrrollensatz (Option 300-170) kann sie an jeden Einsatzort rangiert werden.

- schnellster Hub
- enorme Hubhöhe
- variabler Einsatz
- geringer Platzbedarf
- kein Installationsaufwand
- nur Druckluftanschluss
- Die robuste, langlebige Luftbalgtechnik hebt bis zu 2,8 to
- Mit Rollen und Deichsel ist ein Standortwechsel jederzeit möglich
- Arbeitshöhe ~ 1100 mm
- Einbautiefe 115 mm

Die Schwenkarme erreichen leicht die Original-Hubansatzpunkte am Fahrzeug.

Option:
 Fahrrollensatz (Art. Nr. 300-170)

Technische Daten:

Tragfähigkeit:	2800 kg
Arbeitshöhe:	1100 mm
Einbautiefe:	115 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
HM-1100-01	51900.01007

Fahrrollensatz für HM 1100-01

Mobilset - Mit dem Fahrrollensatz kann sie an jeden Einsatzort rangiert werden. Mit Rollen und Deichsel.

- zum Verahren der Hebebühne
- bestehend aus Hebedeichsel und zwei Rollen
- zur Montage an die Bühne



Artikelnummer	EDV-Nr.
300-170	51900.01009

Hebebühne HLS 3200 Überflur 3,2 to.

HLS 3200 - Die Doppelbühne mit der gesteigerten Hubkraft Mit 3,2 to Hubkraft und erweiterter Standfläche ist die HLS DUO-3200 auch für Arbeiten an schweren Limousinen und Transportern einsetzbar. So ist eine sichere Aufnahme von Kleinwagen bis zu den Großfahrzeugen immer gewährleistet. Mit der Doppelfunktion als Fahrbahnstufe oder Radfreibeber realisiert sie einen Multifunktions-Arbeitsplatz in der Werkstatt.

Technische Daten:

Tragfähigkeit:	3200 kg
Arbeitshöhe:	ca. 1050 mm
Gewicht:	850 kg
Luftanschluss:	8 bar
Bauhöhe ohne Tragarme:	ca. 120 mm
Bauhöhe mit Tragarme:	ca. 185 mm
Plattformlänge:	3600 mm



Artikelnummer
HLS3200-11

EDV-Nr.
51900.01336

Radfreibeber Herkules Lift Multi LM-03

Zum Aufbau auf die 4-Säulen-Bühne, Tragkraft 2,5 to

- Wird einfach auf die 4-Säulen-Bühne montiert
- In der Reifensaison eine Kurzhubbühne mehr
- In der Werkstatt multiplizierte Arbeitsmöglichkeiten

Vervielfältigt die Arbeitseinsätze am Fahrzeug:
Getriebemontage, Achs-Reparatur, Bremsen, Stoßdämpfer, Federn, Tuning usw.

Gibt Sicherheit rund ums Fahrzeug:
leicht zu befahren, stufenloser, paralleler Hub!

Technische Daten:

Tragfähigkeit:	2,5 t
Hubhöhe max.:	250 mm
Gesamthöhe max.:	330 mm
Überfahrhöhe:	80 mm
Länge:	1570 mm
Breite:	510 mm
Betriebsdruck:	3,5 bar
Luftanschluss:	max. 8 bar



Artikelnummer
LM-03

EDV-Nr.
51900.01030

Scherenhebebühne für Achsvermessung RAV 635.2 ISI

Elektrohydraulisch, für Fahrzeuge bis 3,5 to. Unterflurausführung mit Fahrschienen zur Achsvermessung und integriertem Radfreibeber.

- Unterflurausführung: Freier Werkstattboden bei eingefahrener Bühne.
- Fahrschienen für Achsvermessung, vorne mit Sitzen für Drehteller und hinten mit Schiebeplatten
- Schiebeplatten mit pneumatischer Arretierung in zentrierter Position sowie Winkel- und Querverschiebung in beiden Richtungen
- Radfreibeber zum Abheben des Fahrzeugs von den Fahrschienen, für Eingriffe, die freiliegende Räder erfordern (wie z.B. Reifenwechsel, Bremsüberholung, Fahrwerkskontrolle,...)
- mit grossdimensionierten Fahrschienen und für hervorragende Steifigkeit und Betriebsstabilität konstruierte Tragstruktur
- die optimale Lösung für den rationellen Arbeitsraum:
- minimale Ausmasse bei hochgefahrter Hebebühne
- vollständig freier Fussboden in der tiefsten Position
- keine mechanischen Verbindungen zwischen den Fahrschienen (rundum frei)
- Akustikmelder im untersten Bereich der Absenkbewegung
- Gelenkbolzen mit selbstschmierenden Büchsen die keiner Wartung bedürfen
- mechanische Stützvorrichtung mit automatischer Einschaltung und pneumatischer Ausschaltung, um eine maximale Sicherheit im aufgehobenen Zustand zu garantieren
- hydraulische Gleichlaufregelung der beiden Fahrschienen, unabhängig von der Lastverteilung, mit patentierter Selbstausgleichsrichtung
- beim Runterfahren der Bühne wird der Gleichlauf durch ein patentiertest Ventil exakt geregelt
- CE-geprüft, Niederspannungssteuerkreis

Technische Daten:

Motorleistung:	3,5 kW
Tragfähigkeit:	3500 kg
Fahrschienenlänge:	4600 mm
Fahrschienenbreite:	615 mm
Fahrschienenhöhe:	295 mm
Hubhöhe:	2115 mm



Artikelnummer
RAV 635.2 ISI

EDV-Nr.
51400.00305

Scherenhebebühne RAV 650.1



Elektrohydraulisch, für PKW und Transporter (auch mit langem Radstand) bis 5,0 to. Überflurausführung mit flachen Fahrschienen.

- die Länge der Fahrschienen beträgt 5,1 m und gewährleistet ein optimales Heben von Lieferfahrzeugen mit großen Abmessungen
- die optimale Lösung für den rationellen Arbeitsraum
- minimale Ausmasse bei hochgefahrener Hebebühne
- vollständig freier Fussboden in der tiefsten Position
- keine mechanischen Verbindungen zwischen den Fahrschienen (rundum frei)
- Akustikmelder im untersten Bereich der Absenkbewegung
- Gelenkbolzen mit selbstschmierenden Büchsen die keiner Wartung bedürfen
- mechanische Stützvorrichtung mit automatischer Einschaltung und pneumatischer Ausschaltung, um eine maximale Sicherheit im aufgehobenen Zustand zu garantieren
- hydraulische Gleichlaufregelung der beiden Fahrschienen, unabhängig von der Lastverteilung, mit patentierter Selbstausgleicheinrichtung
- beim Runterfahren der Bühne wird der Gleichlauf durch ein patentiertes Ventil exakt geregelt
- CE-geprüft, Niederspannungssteuerkreis

Technische Daten:

Motorleistung:	2,6 kW
Tragfähigkeit:	5000 kg
Fahrschienenlänge:	5100 mm
Fahrschienenbreite:	615 mm
Fahrschienenhöhe:	265 mm
Hubhöhe:	1850 mm

Artikelnummer

RAV 650.1

EDV-Nr.

51400.00271

Scherenhebebühne DUO CM 4.2 A 4,2 to Traglast



- bodenauffliegend

Beschreibung:

- Scherenbühne für bodenauffliegende Montage
- Hohe Seitenstabilität und Biegesteifigkeit, dadurch auch zur präzisen Fahrwerksvermessung geeignet
- Elektronisch-hydraulische Gleichlaufregelung von Fahrflächen und optionalem Radfreiheber
- Sehr robuste Konstruktion, für hohe Fahrzeugdurchsätze und höchste Lebensdauer ausgelegt
- In den Hubzylindern integriertes Wegmesssystem ("Linear-Absolut-Messsystem")
- Sofortige Abschaltung bei (einseitigem) Auffahren auf ein Hindernis bei minimaler Höhendifferenz
- Komfortable Bedienung durch programmierbaren Haltepunkt
- Robuste Folientastatur
- Klinken und Zylinderrasten als zusätzliche Sicherheitseinrichtung
- Geringe Auffahrhöhe 240 mm
- Große Hubhöhe 2.110 mm, dadurch ideal für Einbau in Streifenfundament
- Scher- u. Quetschstellensicherung durch Signalton "CE Stopp"
- Korrosionsschutzbehandlung im Bereich der Falze und Hohlraumversiegelung
- Lackierung Pulverbeschichtet: blau, RAL 5010

Lieferumfang:

- Scherenbühne, Typ: DUO CM 4.2 A
- Bedienpult, Steuerung und Hydraulikaggregat
- Abdeckbleche für Kabel und Hydraulikschläuche
- 2 lange Auffahrampen / 2 Überrollbügel für Überflurmontage
- 2 Druckluft-Schnellkupplungen an Fahrfläche montiert
- 8 Seilschlaufen als Transporthilfe
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch

Technische Daten:

Fahrflächenmaß, Standard:	4400 x 617 x 126 mm
Auffahrhöhe (ohne Zubehör):	240 mm
Absicherung, elektrisch:	16 A
Betriebsdruck:	190 bar
Hubhöhe max.:	2075 mm
Verpackungsmaße (L x B x H):	4500 x 800 x 800 mm
Hydraulikaggregat:	2,5 kW
Traglast CE:	4200 kg
Scherstellensicherung:	Signalton "CE Stopp"
Hubweg:	1850 mm
Traglast CE mit Radfreiheber:	4200 kg
Gesamtmaße (LxBXH):	5900 x 2075 x 240 mm
Gewicht Hebebühne:	2650 kg
Gewicht komplett inkl. Verpackung:	2700 kg
Hub-/Senkzeit, lastabhängig:	40/40 Sek.
Hydraulikölmenge:	40 l

Artikelnummer

VP 250225

EDV-Nr.

51700.00918

Scherenhebebühne DUO UC 5.0 WU

Scheren-Hebebühne zur Fahrwerksvermessung mit 5000 kg Traglast für PKW und Transporter
Typ DUO UC 5.0 W U



- Scherenhebebühne zur hochpräzisen Fahrwerksvermessung für bodenebene Montage
- Absetzvorrichtung zur Fahrwerksvermessung, bestehend aus 8 Einzelmodulen zur Verriegelung der Schere auf der Loslagerseite, dadurch maximale Biege- und Verdrehsteifigkeit
- Radaufstandsflächen höhenjustierbar
- In Zylinder integriertes Wegmesssystem „Linear-Absolut-Messsystem“
- Absoluter Gleichlauf der Fahrflächen durch elektronisch-hydraulische Gleichlaufregelung
- Hohe Sicherheit durch permanente Gleichlaufüberwachung und sofortiger Abschaltung bei (einseitigem) Auffahren auf ein Hindernis bei minimaler Höhendifferenz
- LCD (2-zeilig) am Bedienpult zur Anzeige der Niveauewerte links/rechts
- Hoher Komfort durch programmierbaren Haltepunkt und sanftes Einfahren in die abgelassene Position
- Bedienpult mit praktischer Ablagefläche
- Robuste Folientastatur
- Große Fahrflächenlänge 5200 mm
- Fahrflächenaussparung für Drehteller und Ausgleichsplatten
- Geringe Auffahrtshöhe 230 mm inklusive Ausstattung für Fahrwerksvermessung
- Große Hubhöhe 2100 mm
- Scher- und Quetschstellensicherung durch Signalton „CE Stopp“
- Korrosionsschutzbehandlung im Bereich der Falze und Hohlraumversiegelung
- Lackierung Pulverbeschichtung:
 - Scheren, Boden-/Schiebeplatten: anthrazitgrau, RAL 7016
 - Fahrflächen, Ausgleichsplatten, Bedienpult: blau, RAL 501

Lieferumfang:

- Scherenhebebühne, Typ: DUO UC 5.0 W U
- Bedienpult mit Display, Steuerung und Hydraulikaggregat
- Höhenjustierbare Präzisionsschiebeplatten pneumatisch arretierbar am Bedienpult, minimales Losbrechmoment 5 Nm und minimale Verschiebekraft 15 N bei 500 kg Radlast
- Querbewegung von 53 mm, Drehbewegung +/- 6°
- Ausgleichsplatten für Drehteller
- Absetzvorrichtung mit 8 Verriegelungsmodulen
- Notablass-Einrichtung mit Handpumpe
- 4 Stück Abrollsicherungen für bodenebene Montage
- 2 Druckluft-Schnellkupplungen an Fahrfläche montiert
- Einstellschrauben in Bodenplatten, 12 Stück Unterlegplatten
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- Verpackung

Technische Daten:

Motorleistung:	5,5 kW
Hubhöhe:	2150 mm
Absicherung, elektrisch:	16 A
Hubhöhe max.:	1850 mm
Füllvolumen Hydrauliktank:	30 l
Versorgungsspannung:	3 x 400 / 50 V/Hz
Hydraulikaggregat:	5,5 kW
Traglast CE:	5000 kg
Scherstellensicherung:	Signalton "CE Stopp"
Einbautiefe:	250 mm
Gesamtmaße (LxBXH):	6500 x 2210 x 300 mm
Maße Fahrfläche (LxBxH):	5200 x 630 mm
Hub-/Senkzeit, lastabhängig:	ca. 50 / 50 Sek.

Artikelnummer
VP 250123

EDV-Nr.
51700.00221

Scherenhebebühne MSL 4.0

Scheren-Hebebühne mit 4000 kg Traglast für PKW und Transporter bodenauflegend
Typ MSL 4.0 A



- Scherenhebebühne -flache Ausführung- Auffahrhöhe 180 mm (ohne Aufbauten für Fahrwerksvermessung) für bodenauflegende Montage
- Hohe Seitenstabilität und Biegesteifigkeit, dadurch auch zur Fahrwerksvermessung geeignet
- Elektronisch-hydraulische Gleichlaufregelung der Fahrflächen und optionalem Radfreiheber
- In den Hubzylindern integriertes Wegmesssystem („Linear-Absolut-Messsystem“)
- Sofortige Abschaltung bei (einseitigem) Auffahren auf ein Hindernis bei minimaler Höhendifferenz
- 4 Rastenmodule als Sicherheit gegen ungewolltes Absenken und zum Absetzen zur Fahrwerksvermessung (Option „Absetzvorrichtung“)
- Komfortable Bedienung durch programmierbaren Haltepunkt
- Robuste Folientastatur
- Große Hubhöhe 2.100 mm
- Scher- und Quetschstellensicherung durch Signalton „CE Stopp“
- Korrosionsschutzbehandlung im Bereich der Falze und Hohlraumversiegelung
- Lackierung Pulverbeschichtung:
 - Scheren, Bodenplatten: anthrazitgrau, RAL 7016
 - Fahrflächen, Bedienpult: blau, RAL 501

Lieferumfang:

- Scherenhebebühne, Typ: MSL 4.0 A
- Bedienpult, Steuerung und Hydraulikaggregat
- Notablass-Einrichtung mit Handpumpe, zur Durchführung des Not-Ab bei in Rasten abgesenkter Bühne
- Abdeckbleche für Kabel und Hydraulikschläuche
- 2 lange Auffahrrampen / 2 Überrollbleche für Überflurmontage
- 2 Druckluft-Schnellkupplungen an Fahrfläche montiert
- Einstellschrauben in Bodenplatte und 12 Stück Unterlegplatten
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- Verpackung

Technische Daten:

Auffahrhöhe (ohne Zubehör):	180 mm
Hubhöhe max.:	2100 mm
Versorgungsspannung:	3 x 400V / 50 Hz V/Hz
Hydraulikaggregat:	5,5 kW
Traglast CE:	4000 kg
Scherstellensicherung:	Signalton „CE Stopp“
Hubweg:	1920 mm
Traglast CE mit Radfreiheber:	3500 kg
Gesamtmaße (LxBXH):	5700 x 2210 x 180 mm
Maße Fahrfläche (LxBxH):	4400 x 630 x 163 mm
Hub-/Senkzeit, lastabhängig:	ca. 45s/45s Sek.

Artikelnummer
VP 250154

EDV-Nr.
51700.00249

Radgreifer RAV232 NL

Radgreifer, fahrbar, elektromechanisch
Satz mit Säulen - Tragfähigkeit pro Säule 5.500 kg.



- Schmierung der beiden Spindeln erfolgt automatisch durch ein permanentes, auf der Tragmutter integriertes Schmiersystem
- 10 verschleißfeste Ertalon-Gleitschuhe in jedem Hubwagen gewährleisten maximale Stabilität bei jeder Lage der Last

Betriebseigenschaften:

- elektronische Gleichlaufkontrolleinrichtung (SPS programmierbare Kontrolleinrichtung mit Eigendiagnosesystem) mit automatischem Ausgleich bei Übertretung der maximal zugelassenen Differenz und Notaus
- verschiedene auf dem Hauptschaltschrank selektierbare Betriebsmodalitäten:
 - Kollektivbetrieb aller selektierter Säulen
 - Betrieb 1 oder mehrerer Säulenpaare
 - Einzelbetrieb
- Möglichkeit, vorbestimmte Differenzen zwischen 2 oder mehreren Säulenpaaren zu selektieren unter Aufrechterhaltung der drauffolgenden Gleichlaufkontrolle
- Modularelektronanlagen zur Gewährleistung darauffolgender Konfigurationsänderungen (Übergang von 4 auf 6 oder 8 Säulen. Betrieb mit 2 Sätzen zu 4 Säulen, erzielt durch Trennung 1 Satzes zu 8 Säulen...)
- elektronische Einrichtung zur automatischen Bestimmung der korrekten Phasenfolge.
- Niederspannungssteuerung (24 V) auf allen Säulen, mit Totmanntasten und Sicherheitsblockierung bei Interferenzen auf der bereits aktivierten Steuerung

Technische Daten:

Traglast je Säule:	5500 kg
Hubhöhe:	1800 mm
Hubzeit:	110 60 +/-8
Reifendurchmesser:	min. 900 bis max. 1200 mm
Motorleistung:	4 kW

Artikelnummer
RAV232 NL

EDV-Nr.
51400.00099

Mobile Radgreifanlage MCL 22 Typ MCL, 4er-Anlage

Mobile Radgreifer-Hebebühne für Transporter, LKWs und Busse mit 5,5 to Traglast pro Säule
Typ MCL 22

- 4 mobile Einzelsäulen inkl. spritzwassergeschütztem Steuerkasten mit je 10 m Anschlusskabel, elektronische Steuerung mit Funktionen AUF/ AB, Not-Aus-Taster, Taster für Einzel-, Gemeinsam- und Gruppenbetrieb
- 1 mechanischer Fahrwagen, versetzbar, mit zwei Rädern
- Hubschlitten mit festen Radaufnahmepratzen
- Elektronische Gleichlauf- und Sicherheitsüberwachung über Funk
- Trapezspindel mit Sicherheitsmutter
- Antriebseinheit mit oben liegendem Schneckengetriebemotor
- Not-Ablass-Einrichtung zum mech. Absenken bei Stromausfall
- 230-V-Steckdose
- Lackierung Pulverbeschichtung: blau, RAL 5010

Lieferumfang:

- 4 Einzelsäulen mit 1 mechanischem Fahrwagen

Technische Daten:

Traglast je Säule:	5500 kg
Hubhöhe:	1750 mm
Reifendurchmesser:	8,25 bis 12,00 / 12 R 22,5 mm
Betriebsspannung:	3 x 400 V / 50 Hz
Motorleistung:	2,2 kW
Gewicht:	400 kg
Hub- bzw. Senkzeit:	150 Sek



Artikelnummer
VP 451086

EDV-Nr.
51700.00061

2-Stempel-Hebebühne ZS-Square II 3.5 FT

Zwei-Stempel-Hebebühne mit Flachträger und 3,5 to Traglast
Typ ZS SQUARE II 3.5 FT

Aufnahme: Flachträgerbrücke mit Gummiaufnahme

- Schiebestücke mit umlaufender Anfahrtschräge
- Größe der Gummipolster (L x B): 355 x 400 mm
- Längsaufnahme in Raststufen ausziehbar max: 1400 - 2000 mm
- Queraufnahme 880 - 1820 mm (inkl. exzentrischer Wechsel der Schiebestücke)
- Bauhöhe ca. 60 mm
- Feuerverzinkt

Hubeinheit:

- Zwei-Stempel-Unterflurbühne mit vernickeltem Vierkant-Führungsrohr zur besseren Stempelführung um 45° gedreht
- Querjoch-Gleichlaufregelung mit schwimmendem Verbindungsausgleich
- Feststehende, innenliegende Hydraulik-Kolben
- Notablaßeinrichtung
- Unteröl-Elektromotor
- EG-Konformitätserklärung CE

Lieferumfang:

- Flachträgerbrücke
- 2 Hubzylinder mit Querjoch
- Hydraulikaggregat in geschlossener Ausführung zum Unterflureinbau in Kassette mit 10 m Motorkabel
- Bedieneinheit mit 2 x 10 m Steuerkabel (Ölflexkabel)
- Leitungs- und Befestigungsmaterial
- Abschließbarer Hauptschalter
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch

Technische Daten:

Stempelachsabstand:	1350 mm
Hub:	1900 mm
Einbautiefe:	2400 mm
Aggregat:	3 kW, 400 V, 16 A
Hydraulikölmenge:	14 l
Maße Vierkantrrohr:	180 x 180 mm
Traglast:	3500 kg
Hubzeit/Senkzeit lastenabhängig (ca.):	35 Sek.



Artikelnummer
VP 252188

EDV-Nr.
51700.00269

2-Stempel-Hebebühne ZS SQUARE II 3.5 KS

Zwei-Stempel-Unterflurhebebühne mit Schwenkarmen, 3,5 to Traglast



Aufnahme:

- Stempelabstand 2300 mm, Hubstempel neben dem Fahrzeug
- Schwenkarme m. doppelt teleskopierbaren Tragarmen (3-teilig)
- Auszugsbereich: 560 - 1140 mm
- Automatische Tragarmarretierung
- Unterschwenkhöhe der Tragarme: 77, 89, 101 mm
- Verstellbereich Aufnahmeteller: 75 - 106 mm + 50 mm
- Stecksystem mit Aufnahmeteller-Erhöhung: 50 mm
- Sicherheitssignaltonsteuerung CE-Stopp
- Schwenkarme verzinkt, Tragarmtraverse anthrazitgrau (RAL 7016)

Hubeinheit:

- Zwei-Stempel-Unterflurbühne mit vernickeltem Vierkant-Führungsrohr zur besseren Stempelführung um 45° gedreht
- Querjoch-Gleichlaufregelung mit schwimmendem Verbindungsausgleich
- Feststehende, innenliegende Hydraulik-Kolben
- Notablaßeinrichtung
- Unteröl-Elektromotor
- EG-Konformitätserklärung CE

Lieferumfang:

- Schenkarmaufnahme (K)
- 2 Hubzylinder mit Querjoch
- Hydraulikaggregat in geschlossener Ausführung zum Unterflureinbau in Kassette mit 10 m Motorkabel
- Bedieneinheit mit 2 x 10 m Steuerkabel (Ölflexkabel)
- Leitungs- und Befestigungsmaterial
- Abschließbarer Hauptschalter
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch

Technische Daten:

Hubzeit:	35 60 +/-8
Stempelachsabstand:	2300 mm
Hub:	1900 mm
Einbautiefe:	2400 mm
Hydraulikölmenge:	14 l
Traglast:	3500 kg
Motorleistung:	3 kW
Netzspannung:	400 V

Artikelnummer
VP 252189

EDV-Nr.
51700.00266

2-Stempel-Hebebühne ZS SQUARE II 5.0 P

Beschreibung Fahrflächen:

- Biege-Kant-Fahrfläche 4800 mm
- Montage bodenauflegend mit Auffahrampen 1000 mm und Endstopps
- Fahrfläche pulverbeschichtet blau RAL 5010

Beschreibung Hubeinheit:

- zwei-Stempel-Unterflurbühne mit vernickeltem Vierkant-Führungsrohr zur besseren Stempelführung um 45° gedreht
- Querjoch-Gleichlaufregelung mit schwimmendem Verbindungsausgleich
- Feststehende, innenliegende Hydraulik-Kolben
- Notablasseneinrichtung
- Unteröl-Elektromotor
- EG-Konformitätserklärung CE

Lieferumfang:

- Fahrfläche 4800 mm
- 2 Hubzylinder mit Querjoch
- Hydraulikaggregat in geschlossener Ausführung zum Unterflureinbau in Kassette mit 10 m Motorkabel
- Bedieneinheit mit 2 x 10 m Steuerkabel (Öflexkabel)
- Leitungs- und Befestigungsmaterial
- Abschließbarer Hauptschalter
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch

Technische Daten:

Hubhöhe max.:	2050 mm
Hubweg:	1900 mm
Hubhöhe mit Ausgleichsplatten-Set:	2100 mm
Einbautiefe:	2400 mm
Maße Vierkantrohr:	180 x 180 mm
Hydraulikölmenge:	28 l
Hubzeit/Senkzeit lastenabhängig (ca.):	35 Sek.
Aggregat:	3,0 kW, 3x 400 V, 16 A
Stempelachsabstand:	1567 mm
Traglast:	5 t
Gesamtbreite:	2184 mm
Innere Durchgangsbreite:	950 mm
Auffahrrampe:	aus Riffelblech 1000 mm
Maße pro Fahrfläche (LxBxH):	4800 x 617 x 150 mm



Artikelnummer
VP 252216

EDV-Nr.
51700.00937

Absauganlage Miniset VI-AU

für Abgassonderuntersuchung Pkw, Benzin und Diesel

komplett mit:

- Ventilator SVD 10 mit Zubehör
- Motorschutzschalter
- Wandhalter mit Zubehör
- Abgasschlauch, 150mm Ø, 5m lang, temperaturbeständig bis 180° C, bedingt überfahrbar
- AU- Standtrichter nach TRGS554, höhenverstellbar, mit Kippvorrichtung, mit Drehkupplung und Schlauchhalter

Technische Daten:

elektrischer Anschluss: 400 V, 50 Hz

Leistung	Artikelnummer	EDV-Nr.
0,75 kW	101006 EXA	56500.00299
2,4 kW	101008 EXA	34100.01245

Abgasschlauch mit Zange

- fertig montiert mit ovalem Abgasklemmtrichter
- Nennweite 100, (PKW)

Technische Daten:

Länge: 5 m
 Temperaturbeständig bis: 180 °C
 Durchmesser: 100 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
152100 EXA	56500.00311

Abgaszange Typ 3195

mit Anschluss für Schläuche NW 100 mm.

Mit ovalem Gummitrichter Typ 3080, 60° gekröpft zum besseren Handling. Komplett mit angebauter, verstellbarer Innenklemmzange.

- Geeignet für runde und ovale Auspuffendrohre von 50 - 125 mm Ø
- temperaturbeständig bis 180 °C bei eingeschalteter Abgas-Absauganlage.
- Speziell geeignet für Fahrzeug mit integrierter Abgasblende im Stoßfänger, wie z. B. MB, BMW, Audi sowie Porsche (ab Baureihen 09/2008).

Die Innenklemmzange wird durch die Blende des Stoßfänger in das Endrohr geführt, (auch gut für bereits existierende Baureihen einsetzbar).

Technische Daten:

Temperaturbeständig bis: 180 °C
 Durchmesser: 100 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
312100 EXA	56500.00491

WIG-Schweißgerät GYSMI TIG 207 AC/DC HF

Mikroprozessorgesteuerter Schweißinverter ideal für Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten an Aluminium, Stahl, Edelstahl und Kupfer. Komfortable Einstellung durch digitales Bedienfeld.

WIG:

- 2 Zündmöglichkeiten (kontaktlose HF oder Kontaktzündung)
- 3 Betriebsmodi (2-Takt, 4-Takt, 4-Takt „LOG“)
- 3 AC/DC Modi (WIG, WIG-Puls, WIG Spot)
- 5 Speicherplätze
- Anschluss für Hand-, Fuß- oder Brenner-Fernregelung (Optional)

Elektrode:

Verschweißt alle gängigen Stahl-, Edelstahl-, Guss-, basisch oder rutilumhüllten Elektroden. Neben der Funktion ANTI STICKING verfügt dieses Produkt über die Funktion ARC FORCE und einen einstellbaren HOT START



Technische Daten:

Netzspannung:	230 V
Gewicht:	17 kg
WIG AC:	10 - 200 A
WIG DC:	5 - 160 A
MMA:	10 - 160 A

Artikelnummer
011618 GYS

EDV-Nr.
57400.00172

Produktivität ist neu erfunden.

Lorch SpeedPulse

Mehr Informationen, Fachartikel und Praxisbeispiele unter
www.masters-of-speed.de

SpeedArc

SpeedUp

Die MIG-MAG-Verfahrensinnovationen
von Lorch beschleunigen Ihre
Produktion.



LORCH

MIG/MAG Schweissanlage M 222

Die preisgünstige MIG-MAG-Allroundanlage im robusten Werkstattgehäuse mit bewährt einfachem „3 Schritte und Sie Schweißen“-Bedienkonzept.

Produkteigenschaften / Produktvorteile:

- Leistungsvariante mit 210 A
- Hervorragende Schweißeigenschaften für Stahl, Edelstahl und Aluminium
- Ideal für Dünnblechschweißen und leichte Stahlarbeiten
- Prozessorgesteuerte MIG-MAG-Logik, die elektronisch Schweißstrom, Drahtvorschub, Drahrückbrand und Gasnachströmung steuert
- fein abgestimmte Schaltstufen für optimale Arbeitspunkte
- automatische Anpassung der Drahtvorschubgeschwindigkeit an die gewählte Spannungsstufe
- Betriebsarten: 2-Takt, 4-Takt, Punkten (Punktschweißen mit frei einstellbarer Punktzeit)
- Optimal abgestimmte Trafo-Drosselkombination mit leistungsfähigem Kühlsystem und Überlastschutz
- Kompaktes, robustes Gehäuse mit stabilen Rädern und liegender Drahtrollenaufnahme
- 2-Rollen Qualitätsdrahtvorschub
- Justierbare Drahtrollenbremse
- Lieferung inkl. Brenner, Korbspulenadapter, Druckminderer, Werkstückleitung
- 1 Jahr Lorch Garantie
- Made in Germany, gefertigt und geprüft nach DIN EN 60974-1, IP 23, CE- und S-Zeichen

Lieferumfang:

- Anlage
- Brenner 3m
- Werkstückleitung 25mm², 4m
- Korbspulenadapter K300
- Netzkabel mit CEE 16 Stecker und 230 V Adapter
- Bedienungshandbuch

Artikelnummer
202.0222.0

EDV-Nr.
57700.00588

Pack 2 - Trimig 350-4S Duo DV

Lieferumfang:

- 2 Euro-Brenner 3m lang
- 1 Spool Gun (Alu)
- 1 festmontierte Massklemme

Technische Daten:

Abmessung:	500x900x880 mm
Schweissbereich:	40 - 350 A
Einschaltdauer (40°C):	60% bei 270 A
Schweißdraht Ø:	0,8 - 1,2 mm
Drahtrollen-Ø:	200 - 300 mm
Netzanschluss:	230 / 400 V
Gewicht:	101 kg
Schweißstrombereiche:	14-stufig
Schweißdrahtführung:	4 Rollen

Artikelnummer
021679 GYS

EDV-Nr.
57400.01011

Pack MAGYS 350-4S

MIG/MAG-Schweißanlage 40-350A, dreiphasig, halbsynergisch geregelt und mit hoher Einschaltdauer. Ideal für Stahl, Edelstahl und Aluminium verarbeitende Industriewerkstätten. Mikroprozessor gesteuerten Programmen für Stahl-, Edelstahl- und Aluminium-Schweißdrähte in verschiedenen Abmessungen. Generatortauglich.

Lieferumfang:

- 1 Masseklemme + Kabel + Stecker montiert - 500A - 4m - Ø 50mm²
- 1 Stahl Brenner - 350A - 4m

Technische Daten:

Abmessung:	500x1050x980 mm
Schweissbereich:	40 - 350 A
Einschaltdauer (40°C):	60% @ 320 A
Schweißdraht Ø:	0,6 - 1,2 mm
Drahtrollen-Ø:	200/300 mm
Generatortauglich:	+/- 15 %
Netzanschluss:	400 /3ph. V
Gewicht:	130 kg
Schweißstrombereiche:	20-stufig

Artikelnummer
011137 GYS

EDV-Nr.
57400.01047

Magys 350 Gr Paket

MIG/MAG-Schweißanlage 40-350A, dreiphasig, halbsynergisch geregelt und mit hoher Einschaltdauer. Ideal für Stahl, Edelstahl und Aluminium verarbeitende Industriewerkstätten. Wassergekühlte Kompaktstromquelle mit separatem Drahtvorschubkoffer für erhöhten Aktionsradius. Mikroprozessor gesteuerten Programmen für Stahl-, Edelstahl- und Aluminium-Schweißdrähte in verschiedenen Abmessungen. Generatorauglich.

Lieferumfang:

- 1 separater Drahtvorschubkoffer wassergekühlt WS-4R
- 1 Masseklemme + Kabel + Stecker montiert -500A - 4m, Ø 50 mm²
- 1 Stahl/Edelstahl Brenner - 350A - 4m
- 1 Zwischenschlauchpaket - 10m Ø 70 mm²

Technische Daten:

Abmessung:	500x1050x980 mm
Schweissbereich:	40 - 350 A
Einschaltdauer (40°C):	60% @ 320 A
Schweißdraht Ø:	0,6 - 1,2 mm
Drahtrollen-Ø:	200/300 mm
Generatorauglich:	+/- 15 %
Netzanschluss:	400/ 3ph. V
Gewicht:	130 kg

Artikelnummer
034990 GYS

EDV-Nr.
57400.01018



Magys 450 WS ZWP 10 m Paket

MIG/MAG-Schweißanlage 45-450A, dreiphasig, halbsynergisch geregelt und mit hoher Einschaltdauer. Ideal für Stahl, Edelstahl und Aluminium verarbeitende Industriewerkstätten. Wassergekühlte Kompaktstromquelle mit separatem Drahtvorschubkoffer für erhöhten Aktionsradius. Mikroprozessor gesteuerten Programmen für Stahl-, Edelstahl- und Aluminium-Schweißdrähte in verschiedenen Abmessungen. Generatorauglich.

Lieferumfang:

- 1 separater Drahtvorschubkoffer wassergekühlt WS-4L
- 1 Masseklemme + Kabel + Stecker montiert - 600A - 4m, Ø 70 mm²
- 1 Stahl/Edelstahl Brenner - 500A - 4m
- 1 Zwischenschlauchpaket - 10m Ø 70 mm²

Technische Daten:

Abmessung:	500x1050x980 mm
Schweissbereich:	45 - 450 A
Einschaltdauer (40°C):	60% @ 410 A
Schweißdraht Ø:	0,6 - 1,6 mm
Drahtrollen-Ø:	200/300 mm
Generatorauglich:	+/- 15 %
Netzanschluss:	400 /3ph. V
Gewicht:	160 kg

Artikelnummer
011151 GYS

EDV-Nr.
57400.01048



MIG-Löt-Anlage M-Pro 150 CuSi ControlPro Set 15/3 CuSi



M-Pro 150 CuSi ControlPro

Die Lorch M-Pro 150 CuSi wurde speziell für die modernen Anforderungen von KFZ- und Karosseriebetrieben entwickelt. Die moderne Synergiefunktion der Anlage macht die Bedienung einfach wie nie und sorgt für beste Ergebnisse bei Stahl, Aluminium und Edelstahl. Mit 2-Takt-, 4-Takt-, Punkt- und Intervallschweißen. Zur Einstellung wird neben der Drahtvorschubgeschwindigkeit die schweißbare Materialstärke oder wahlweise die Soll-Spannung verwendet. Nach dem Schweißen wird neben der exakten Ist-Spannung auch der erzielte Schweißstrom digital ausgegeben.

Produkteigenschaften / Produktvorteile:

- Schweißgerät und Brenner sind komplett für das MIG-Löten vorbereitet und sofort einsatzbereit
- 3 Jahre Vollgarantie (bei Registrierung)

++ Qualität Made in Germany ++

Lieferumfang:

- Schweißanlage komplett mit
- Brenner ML 1500 CuSi, 3m
- Druckminderer mit Mengen- und Inhaltsmanometer
- Werkstückleitung (25mm², 4m)
- montierter Gasschlauch
- Korbspulenadapter K300
- Netzkabel mit 16A-CEE-Stecker
- Bedienungshandbuch

Technische Daten:

Spannung:	400 V
Schweissbereich:	15 - 150 A
Spannungseinstellung:	7 Stufen
ED bei max.Strom (25°C/40°C):	30 / 20 %
Einschaltdauer 100% (40°C):	80 A
Schweisbare Drähte StahlØ:	0,6 - 1,0 mm
Schweisbare Drähte AluØ:	0,8 - 1,2 mm
Schweisbare Drähte CusiØ:	0,8 - 1,0 mm
Netzabsicherung:	16 A
Drahtvorschubeinheit:	2 Rollen
Schutzart (IP-Code):	IP 23
Materialdicke Alu:	2 - 5 mm
Materialdicke Stahl:	0,8 - 8 mm

Artikelnummer
218.0151.1

EDV-Nr.
57700.00477

Schweißgerät T1 GYS, inkl. Brenner



Die T1 GYS auto ist ein halbsynergisches geregeltes Schutzgasschweißgerät, konzipiert für Schweißarbeiten an Stahl- Edelstahl- und Aluminiumdünnblechen. Es verfügt über einen 4-Rollen Drahtvorschub und eignet sich zum MIG Löten von hochfestem Stahl mit CuSi und CuAl- Draht (ideal für Karosseriereparaturarbeiten).

Schweißmodi

- 2T
- Spot: Punktschweißen mit einstellbarer Schweißzeit
- Delay: Funktion "Schweißpause" (Punktschweißen mit einstellbarer Pause zwischen 2 Schweißpunkten)

Synergic Modus:

Die Regelung der Drahtgeschwindigkeit ist nicht notwendig.

Über die Auswahl:

- Drahttyp
 - Draht- Ø
 - Leistung
- stellt die T1GYS automatisch die optimale Drahtvorschub-Geschwindigkeit ein.

Für die jeweiligen Brenner wird die letzte Einstellung für Drahtdurchmesser, Drahttyp und Modus gespeichert und bei der nächsten Aktivierung automatisch aufgerufen.

Manuell Modus:

Die Drahtgeschwindigkeit muss manuell eingestellt werden.

Technische Daten:

Abmessung:	470x770x790 mm
Schweissbereich:	15 - 205 A
Einschaltdauer (40°C):	60% @ 110 A
Schweißdraht Ø:	0,6 - 1,0 mm
Gewicht:	55 kg
Schweißstrombereiche:	7-stufig
Brenneranschlüsse:	1

Artikelnummer
033504 GYS

EDV-Nr.
57400.00980

MIG/MAG Schweiß-& Lötanlage T2 GYS inkl. Brenner

Lieferumfang:
 2 Euro-Brenner 3m lang
 1 Spool Gun (Alu)
 1 festmontierte Massklemme

Technische Daten:
 Abmessung: 600x900x900 mm
 Schweißbereich: 15 - 205 A
 Einschaltdauer (40°C): 60% @ 110 A
 Schweißdraht Ø: 0,6 - 1,0 mm
 Gewicht: 72 kg
 Schweißstrombereiche: 7-stufig
 Brenneranschlüsse: 2



Artikelnummer	EDV-Nr.
033313 GYS	57400.01049

MIG/MAG Schweiß-& Lötanlage T3GYS komplett

Die T3GYS ist ein halbsynergisch geregeltes Schutzgasschweißgerät, konzipiert für Schweißarbeiten an Stahl, Edelstahl und Aluminiumdünnblechen. Es verfügt über einen Drahtvorschub über 4 Rollen und eignet sich zum MIG Löten von hochfestem Stahl mit CuSi und CuAl Draht (ideal für Karosseriereparaturarbeiten). Die «synergische Drahtvorschubregelung» ermöglicht eine einfache und schnelle Einstellung.

Die T3GYS wird mit 3 Brennern geliefert:
 1 «Spool Gun Brenner» für AlSi, CuSi oder CuAl Draht
 2 Markenschweißbrenner für Stahl, Edelstahl, CuSi oder CuAl Draht
 ohne Druckminderer (optional)

Technische Daten:
 Schweißbereich: 15 - 205 A
 Einschaltdauer (40°C): 60% @ 110 A
 Gewicht: 72 kg
 Schweißstrombereiche: 7-stufig
 Brenneranschlüsse: 3



Artikelnummer	EDV-Nr.
033023 GYS	57400.00209

Druckminderer, 2 Manometer 20L/min

Flaschendruckminderer 20 l/min, mit 2 Manometer (Flaschendruck/ Arbeitsdruck), für Argon und Mischgas (z.B. 82/18)

Artikelnummer	EDV-Nr.
041998 GYS	57400.00191



Masseklemme + Kabel + Stecker, 4m

Massezange komplett mit Kabel und Stecker

Technische Daten:
 Länge: 4000 mm
 Stecker: 35/50 mm²

Leistung bis	Kabelquerschnitt	Artikelnummer	EDV-Nr.
400 A	35 mm ²	043817 GYS	57400.00521
500 A	50 mm ²	043824 GYS	57400.00201
300 A	25 mm ²	043800 GYS	57400.00520
250 A	25 mm ²	043794 GYS	57400.00519



MIG Brenner GRIP 350A - TC Ø1.2mm - M6 Spezial Alu

Technische Daten:
 Leistung bis: 350 A
 Kontaktrohre: Ø 1,2 - M8 mm
 Einschaltdauer % 40°C-ArCo²: 290 (60%) A

Länge	Artikelnummer	EDV-Nr.
3 m	040953 GYS	57400.01092
4 m	040946 GYS	57400.01091



Brenner 500A GRIP-3M Special Alu-Wassergekühlt


Technische Daten:

Leistung bis: 500 A
 Kontaktröhre: Ø 1,2 - M8 mm
 Einschaltdauer % 40°C-ArCo²: 380 (100%) A

Länge	Artikelnummer	EDV-Nr.
3 m	041097 GYS	57400.01094
4 m	041004 GYS	57400.01093

Luft Zwischenschlauchpaket MIG TM


Technische Daten:

Schlauchdurchmesser: 70 mm²

Länge	Artikelnummer	EDV-Nr.
5 m	034839 GYS	57400.01095
10 m	034860 GYS	57400.01096

Zwischenschlauchpaket mit Wasserkühlung


Technische Daten:

Schlauchdurchmesser: 70 mm²

Länge	Artikelnummer	EDV-Nr.
5 m	033641 GYS	57400.00335
10 m	033658 GYS	57400.00336

MIG Brenner Zubehörkit MB25


Lieferumfang:

5x Haltefedern
 3x Düsenstöcke
 3x Gasdüsen
 3x 5 Kontaktröhre (0,8-1-1 Alu)

Technische Daten:

Leistung bis: 250 A

Artikelnummer	EDV-Nr.
041233 GYS	57400.00371

MIG Brenner Zubehörkit MB35


Lieferumfang:

2x Düsenstöcke
 3x Gasdiffusoren
 2x Gasdüsen
 2x 10Kontaktröhre (1-1,2 Stahl)
 2x 10 Kontaktröhre (1-1,2 Alu)

Technische Daten:

Leistung bis: 350 A

Artikelnummer	EDV-Nr.
041417 GYS	57400.01097

PLASMA CUTTER 31 FV

- Schneidleistung bis 10 mm für Stahl, Edelstahl und Gusseisen (Trennschnitt), bis 8 mm für Alu und Kupfer.
- Plasmaschneidegerät mit Invertertechnologie.
- Ideal für Wartungs- und Karosseriebauarbeiten.
- Die präzise stufenlose Leistungseinstellung des Plasma Cutter 31 FV ermöglicht das Schneiden von 0,6mm Blechen nahezu ohne Verzug.
- Schneidbrenner: 4 m mit Sicherheitsschalter, um ein unabsichtliches Betätigen des Kippschalters zu vermeiden.

Technische Daten:

max. Schneidleistung (Stahl/Edelstahl): bis 10 mm
 Leistung: 5...-32 A
 Netzspannung: 230/50 V/Hz



Artikelnummer
030985 GYS

EDV-Nr.
57400.00325

Gysliner Combi 230 E Pro mit Ausbeulspotter + Fußverl.

Fahrbare Profi Karosserie-Ausbeulstation mit leistungsstarkem Ausbeulspotter GYSPOT COMBI 230 E.PRO. Zeit- und platzsparend, für hohe Effektivität in der Karosserie-Werkstatt. Geliefert mit Ausziehwerkzeugen (Vollsortiment) und Verschleißmaterial.

Stahl:

Ausbeulspotter mit automatischer und manueller Kontaktzündung (2 Pistolen). Mikroprozessor gesteuert, 75 werkseitige Voreinstellungen. Mit Zeit- und Leistungsautomatik sowie Schweißstromoptimierung. Multifunktions-Schweißpistole: Gleithammer, Bolzen-Schweißen, T-Stifte, Blechentspannung und Blecherwärmung.

Aluminium:

Ausbeulspotter für Aluminium. Stromquelle: Kondensator mit kapazitiver Entladung. Mikroprozessor gesteuert. Mit voreingestellter Temperaturkontrolle. Digitalanzeige für Spannung, Ladung der Kondensatorbatterie und Kontaktfehler.

Technische Daten:

Abmessungen: 45 x 43 x 29 cm
 Leerlaufspannung: 7,4 (Stahl) 50>200 (Alu) V
 Netzanschluss: 230 /1-ph. V
 Gewicht: 49,7 kg
 max. Schweißstrom: 3800 (Stahl) 7500 (Alu) A
 Ausführung: Automatik + Manuell (Stahl) - Automatik (Alu)



Artikelnummer
035089 GYS

EDV-Nr.
57400.01026

Speedliner Pro 400 (Mit Fuß- verlängerungen)

Der Speedliner ist eine praxisgerechte Karosserie-Ausbeulstation, ideal für Reparaturen von kleinen, mittleren und großen Dellen (Seitenschweller, Radkasten, Kotflügel, Streifschäden,...)

Mithilfe des Speedliners können Sie:

- Dellen beseitigen ohne Demontage von Bauteilen
- Instandsetzen statt Teilersatz
- Ausfallzeiten senken
- Marge erhöhen
- Rentabilität verbessern

Technische Daten:

Abmessungen: 22,5 x 36 x 23,5 cm
 Leerlaufspannung: 7,4 V
 Netzanschluss: 400 /2-ph. V
 Gewicht: 25,5 kg
 max. Schweißstrom: 3800 A
 Ausführung: Automatik + Manuell



Artikelnummer
035041 GYS

EDV-Nr.
57400.01022

Ausbeulspotter PROLINER 39.04



Lieferumfang:
 1 Stabiler Werkstattfahrwagen
 1 Ausleger für Werkstattfahrwagen
 1 Stahl Ausbeulkit
 2 Ausbeulstangen 0,85 m Stahl und Alu ohne Ausbeulkralle
 1 Ausbeulbralle 4 Haken

Technische Daten:
 Gewicht: 25,5 kg
 Abmessungen: 22,5 x 36 x 23,5 cm
 Leerlaufspannung: 7,4 V
 Netzanschluss: 400 /2-ph. V
 max. Schweißstrom: 3800 A
 Ausführung: Automatik

Artikelnummer **EDV-Nr.**
 034419 GYS 57400.00343

Speedliner Combi 230 E Pro mit Ausbeulspotter + Fußverl.



Der Speedliner ist eine praxiserichtete Karosserie-Ausbeulstation, ideal für Reparaturen von kleinen, mittleren und großen Dellen (Seitenschweller, Radkasten, Kotflügel, Streifschäden,...)

Mithilfe des Speedliners können Sie:
 - Dellen beseitigen ohne Demontage von Bauteilen
 - Instandsetzen statt Teilersatz
 - Ausfallzeiten senken
 - Marge erhöhen
 - Rentabilität verbessern

Technische Daten:
 Abmessungen: 45 x 43 x 29 cm
 Leerlaufspannung: 7,4 (Stahl) 50>200 (Alu) V
 Netzanschluss: 230 /1-ph. V
 Gewicht: 49,7 kg
 max. Schweißstrom: 3800 (Stahl) 7500 Alu) A
 Ausführung: Automatik + Manuell (Stahl) - Automatik (Alu)

Artikelnummer **EDV-Nr.**
 035072 GYS 57400.01025

Punktschweissanlage Gyspot Evolution PTI-s7 4M



Lieferumfang:
 C1 Arm isoliert

Technische Daten:
 Abmessung: 600x800x230 mm
 Netzanschluss: 400 /3-ph. V
 Gewicht: 100 kg
 geringe Zangengewichte: 12 kg
 Zangenanpressdruck: 550/8 daN/bar
 Schweißleistung: 14500 A
 Ausführung: Automatik

Artikelnummer **EDV-Nr.**
 020894 GYS 57400.01056

Punktschweissanlage, GYSPOT INVERTER BP.LCX-s7

Der GYSPOT INVERTER BP.LCX-S7 ist eine prozessorgesteuerte, wassergekühlte Multifunktions-Punktschweißanlage neuester Bauart zur Instandsetzung moderner Fahrzeugkarosserien aus beschichteten hoch- bis höchstfesten Stahlblechen. Sie ist werksseitig mit 2 Schweißzangen (C- und XZange) und einer Monopunktvorrichtung ausgerüstet und erlaubt so dem Anwender maximale Flexibilität und benutzerfreundliche Bedienung.

BESCHREIBUNG

- Leichte, handliche C- und X- Zange für alle Punktschweißarbeiten
- Geringes Zangengewicht (ca. 5kg)
 - Monopunktschweißpistole mit 3m Kabel
 - Zubehörbox
 - Stabiler Teleskopausleger mit Kabelsupport
 - Großes 6" Kontrolldisplay
 - Fernbedienung über die Schweißzangen

LEISTUNG

- Schweißstrom:
- Hoher Maximalstrom von 13.000 Ampere
 - Anzeige des Ist-Schweißstroms nach Schweißung
 - Ton und Klartextanzeige bei Grenzwertunterschreitung
 - Konstantstromüberwachung (Standardmodi)
- Elektroden-Anpressdruck:
- Anpressdrucküberwachung
 - Anzeige des Ist-Anpressdrucks nach Schweißung
 - C- und X-Zange mit 550 daN bei 8 bar
 - Wassergekühlt bis in die Elektrodenkappen
 - Ton und Klartextanzeige bei Grenzwertunterschreitung

BEDIENEINHEIT

- "EASY-MODUS" Automatisches Schweißen ohne Parametereinstellung
- 7 Eingabemodi zur Erfüllung aller Anforderungen
- Intuitive Menüführung über 6 Zoll Display in 13 Sprachen
- Abspeicherung von anwendererstellten Parametersätzen
- "HERSTELLER-MODUS" mit updatefähigen KFZ-Herstellerparametern

SCHWEISSDATENERFASSUNG

Alle relevanten Schweißdaten können auf SD-Karte gespeichert und bei Bedarf auf einen PC übertragen und bearbeitet werden

Lieferumfang:

- Armsatz X1
- Bügel C1
- Monopunktpistole
- Massekabel

Technische Daten:

Abmessung:	650x800x205 mm
Netzanschluss:	400 /3-ph. V
Gewicht:	180 kg
geringe Zangengewichte:	ca. 5 kg
Zangenanpressdruck:	550/8 daN/bar
Schweißleistung:	13000 A
Ausführung:	Automatik

Artikelnummer
020764 GYS

EDV-Nr.
57400.00982

Punktschweißmaschine Gyspot Inverter BP.LC-s7

Lieferumfang:

- 1 Monopunktpistole zum Susbeulen & Stoßpunkten
- 1 Zubehör-Kit im Kunststoffkasten
- 1 Schlaghammer kurz (1,1 kg), C1 Arm

Technische Daten:

Abmessung:	650x800x2050 mm
Netzanschluss:	400 /3-ph. V
Gewicht:	160 kg
geringe Zangengewichte:	ca. 5 kg
Zangenanpressdruck:	550/8 daN/bar
Schweißleistung:	13000 A
Ausführung:	Automatik

Artikelnummer
020757 GYS

EDV-Nr.
57400.01055



Punktschweißmaschine GYSPOT INVERTER 100-RX



Lieferumfang:
 1 Monopunktpistole zum Ausbeulen & Stoßpunkten
 1 Zubehör-Kit im Kunststoffkasten
 1 Schlaghammer kurz (1,1 kg) RX1 Arm, RX2 Arm, RX3 Arm

Technische Daten:
 Abmessung: 700x990x208 mm
 Netzanschluss: 400 /3-ph. V
 Gewicht: 103 kg
 geringe Zangengewichte: ca. 4 kg
 Zangenanpressdruck: 300/8 daN/bar
 Schweißleistung: 10000 A
 Ausführung: Automatik

Artikelnummer	EDV-Nr.
019911 GYS	57400.00306

Kfz-Kunststoffreparatur-Set HG 2310 LCD



- zur professionellen Reparatur typischer Kunststoffschäden
- für alle thermoplastischen Kunststoffe an Fahrzeugen
- bei Rissen, Brüchen, tiefen Kratzern im Kunststoff und abgerissenen Halterungen
- extrem haltbar und TÜV getestet
- Temperatur: Stufe 1: 50°C, Stufe 2: 50°C - 650°C
- Anzeigart: LCD in 10°C-Schritten
- Gebläse: stufenlos regulierbar
- Set reicht für ca. 10 Anwendungen

Lieferumfang:
 - Heißluftgebläse HG 2310 LCD
 - Reduzierdüse 9 mm
 - KFZ-Reparatordüse
 - Multi-Thermoflexx Schweißdraht (10Stk)
 - Schutzring
 - Edelstahl-Drahtgewebe (5Stk)
 - Koffer

Technische Daten:
 Spannung: 230 V / 50 Hz V
 Leistung: 2300 W
 Bemerkung: LCD in 10°-Schritten

Artikelnummer	EDV-Nr.
348366	46700.01259

Spezial Kunststoff-Schweißdraht für HG 2310 LCD



Multi-Thermoflexx Schweißdraht für Steinel KFZ Reparatur Set

Technische Daten:
 Menge: 1 = 20 Stück
 Gebindeart: Polybeutel

Artikelnummer	EDV-Nr.
076467	46700.01411

Drahtgewebe für HG 2310 LCD



Drahtgewebe für Steinel KFZ Reparatur Set

Technische Daten:
 Menge: 1 = 10 Stück
 Material: Edelstahl V2A
 Gebindeart: Polybeutel

Artikelnummer	EDV-Nr.
076566	46700.01427

Automatik-Schweißhelm LCD Vision 9-13

Der LCD Vision 9-13 Schutzhelm bietet Ihnen optimalen Schutz bei E-Hand, MIG/MAG und WIG Schweißarbeiten. Sein optoelektrischer Filter dunkelt sich vollautomatisch bei Zündung des Lichtbogens ab und hellt sich erneut auf, wenn dieser stoppt.

Vorteile:

Präzise und qualitative hochwertigere Schweißergebnisse. Guter Tragkomfort und optische Sicherheit in jeder Position. Zeitersparnis und erhöhte Produktivität.

Konformität: LCD VISION 9-13 ist kompatibel mit der Norm 89/686/CEE.

Technische Daten:

Schutzstufe:	Ruhestand 4 ; beim Schweißen 9-13
Sichtfeld:	92 x 42 mm
Solarzelle:	Ja
Gewicht:	420 g
Schließzeit:	0,1 ms
Garantie:	1 Jahr



Artikelnummer
042544 GYS

EDV-Nr.
47500.01471

Automatik-Schweißhelm

nur geeignet für MIG/MAG - , Heft-, Elektrodenschweißen und Schleifen

- keine Empfindlichkeitsstufen
- keine optimierte Luftzirkulation
- Batterien sind auswechselbar
- kompatibel mit den meisten 3M Atemschutzmasken für Schweißarbeiten
Normen: EN 175; EN 379; EN 166:BT

Empfehlung: die Dunkelstufen können mit Nachrüstscheiben auf DIN 12 oder 13 erhöht werden

Technische Daten:

Reaktionszeit hell-dunkel:	0,1 ms
Aufhellzeit dunkel-hell:	200 ms
UV-/IR-Schutz:	12 permanent
Sichtfeld:	44 x 93 mm
Hellstufe:	3 auch für Schleifarbeiten
Dunkelstufen:	11 fest DIN
Hellstufe:	3 DIN
Gewicht:	440 g



Artikelnummer
SPEEDGLAS 100S-11

EDV-Nr.
47500.01289

Automatik-Schweißhelm GYSMATIC 9 / 13

Der GYSMATIC 9.13 eignet sich für alle Lichtbogenschweißarbeiten:

- MMA bis 400A
- WIG bis 250A
- MIG/MAG bis 500A

Multifunktionell

Sein LCD-Filter schützt den Anwender selbst bei niedriger Lichtbogenintensität (min 5A). Die Verschlusszeit beträgt 0,01ms. Der Gysmatic 9.13 verfügt über die entsprechenden Drehknöpfe um alle notwendigen Einstellungen (Schutzstufe, Sensibilität, Öffnungszeit) vorzunehmen.

Komfortabel

Dank seines breiten Sichtfeldes bietet dieser Helm durchhängigen Schutz für den Anwender. Seine Energieeinspeisung erfolgt über Solarzellen. Das Kopfband ist dank mehrerer Einstellknöpfe flexibelverstellbar.

Technische Daten:

Schutzstufe:	Variabel von 9 bis 13
UV-/IR-Schutz:	DIN 15
Sichtfeld:	100 x 60 mm
Gewicht:	450 g
Temperatur:	-10 < +55 °C
Stromversorgung:	Solar & Batterien



Artikelnummer
043909 GYS

EDV-Nr.
47500.01713

Kompressor UNM 150-8-25 W



Kolbenkompressor UNM 150-8-25 W, fahrbar

- Fahrbarer, direkt gekoppelter Kolbenkompressor mit liegendem Behälter
- Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen und elektrischem Anschlusskabel mit Stecker und Druckschalter
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter mit Anlaufentlastung und Ein-/Ausschalter
- Inklusive Druckminderer für geregelte Druckluft

Technische Daten:

Gewicht:	25 kg
Druck:	8 bar
Ansaugleistung:	150 l/min
Füllleistung:	80 l/min
Drehzahl:	2850 min/1
Behältervolumen:	24 l
Geräusch:	95 dB(A)
Spannung:	230 V
Antriebsleistung:	1,1 kW
Abmessungen (BxTxH):	580 x 245 x 600 mm

Artikelnummer
A711002

EDV-Nr.
55800.00031

CairMobil 540 Mobiler Kompressor 10bar



Mobiler Kolbenkompressor mit Keilriemenantrieb - 10 bar - 90 Liter - einstufig - 400V/50Hz
Typ CairMobil 540

Mobile, ölgeschmierte Kolbenkompressoren für den professionellen Einsatz im Handwerks- aber auch Industriebetrieb. Dort, wo flexibel starke Leistung gebraucht wird und eine hohe Beanspruchung der Maschine gegeben ist, sind diese Geräte die richtige Wahl.

Allgemeine technische Merkmale:

- Bewährte, ölgeschmierte Verdichtertechnik
- Ein- und zweistufige 2-Zylinder Verdichter mit Keilriemen-Antrieb und niedrigen Drehzahlen
- Besonders robuste Verdichteraggregate für lange Laufzeiten
- 10 bar Höchstdruck
- Zuverlässige Bedienung mit Condor Druckschalter und Qualitätsarmaturen
- Großzügig dimensionierte, luftbefüllte Gummiräder für optimalen Stand und gute Fahreigenschaften
- Anschlussfertig mit Kabel und Stecker inkl. Phasenwender bei 400V Anlagen
- Keine TÜV-Erstinbetriebnahme erforderlich

Technische Daten:

Ansaugleistung:	539 l/min
Liefermenge:	377 l/min
Behälterinhalt:	90 ltr
Drehzahl:	1400 U/min
max. Druck:	10 bar
Antriebsart:	Riemenantrieb
Motorleistung:	3 kW
Spannung:	400 V
Schallpegel:	78 dB(A)
Gewicht:	80 kg
Maße, (B x H x T):	1040 x 850 x 450 mm
Zylinder / Stufen:	2 / 1
Absicherung, elektrisch:	16 A

Artikelnummer
K27100540

EDV-Nr.
55700.00017

CairClassic 730-10 ST Stehender Kompressor 10bar

Stationärer Kolbenkompressor - Keilriemenantrieb - stehender Behälter - 10 bar - 270 Liter - 4,0 kW
Typ CairClassic 730-10 ST

Für den professionellen Einsatz in der Werkstatt und im Industriebetrieb.
Bei der Konstruktion dieser Kompressoren haben wir neben zuverlässiger Technik Wert auf bestmögliche Nutzung Ihrer Raumverhältnisse gelegt. Wo dauerhaft größere Lieferleistungen gebraucht werden, das Platzangebot aber begrenzt ist, sind diese Maschinen die richtige Wahl. Der Platzbedarf beträgt gerade einmal 0,4 m²!

- elektr. Start: Direktanlauf über Druckschalter
- Bewährte, ölgeschmierte Verdichtertechnik
- Zweistufige 2-Zylinder Verdichter mit Keilriemen-Antrieb und niedrigen Drehzahlen
- Besonders robuste Verdichteraggregate für lange Laufzeiten
- 10 bar Höchstdruck
- Zuverlässige Bedienung über Condor Druckschalter und Qualitätsarmaturen
- Bei allen Maschinen mit Stern-Dreieck-Schaltung ist der Schaltkasten bereits mit der Maschine vollständig verdrahtet und liegt lose zur Wandmontage bei
- Elastische Lager für den Druckluftbehälter

Technische Daten:

max. Druck:	10 bar
Liefermenge:	582 l/min
Ansaugleistung:	727 l/min
Behälterinhalt:	270 ltr
Motorleistung:	4 kW
Gewicht:	153 kg
Drehzahl:	1000 U/min
Maße, (B x T x H):	820 x 520 x 1900 mm
Anzahl der Zylinder:	2 Stück
Schallpegel:	75 dB(A)
Spannung:	400 V
Verdichtungsstufen:	2
Luftanschluss:	G 3/4" "
Frequenz:	Hz



Artikelnummer
K07100730

EDV-Nr.
55700.00073

Kompressor UNM STS 660-10-270 XS

Uni Master-Kompressor stehend, schallgedämmt

- Die platz sparende Lösung mit stehendem Behälter
- Gemeinsame Merkmale
- Keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung für 10 bzw. 15 bar Druck erhöht die Leistung und sichert einen hohen Wirkungsgrad
- Behälter mit eingebrannter Innenbeschichtung
- 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
- Serienmäßig mit allen Armaturen: Elektromagnetventil oder Druckschalter mit Entlastungsventil für vollautomatischen Betrieb, Motorschutz, Sicherheitsventil, Manometer, Rückschlagventil, Kondenswasser-Ablasshahn und Absperrhahn
- Serienmäßig mit Gummischwingelementen
- Elektrischer Anschluss 400 V/50 Hz (Drehstrom)
- Bei Kompressoren mit 4-kW-Motor sind die Bestimmungen des örtlichen E-Werks zu beachten
- Zwischen- und Nachkühler sorgen für eine rasche Abkühlung der erzeugten Druckluft
- Die niedrige Drehzahl reduziert Vibrationen, schont die Bauteile des Kompressors und reduziert das Geräusch
- Großes Ventilatorschwungrad für optimale Kühlung
- Gut zugänglicher Kondensatablass unter dem Behälter. Auch zum einfachen Anschluss eines Kondensatableiters Ecomat geeignet
- Einfaches Nachrüsten eines Kältetrockners möglich
- 15 Jahre Garantie gegen Durchrosten

Technische Daten:

Gewicht:	209 kg
Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	660 l/min
Drehzahl:	1025 min/1
Behältervolumen:	270 l
Geräusch:	69 dB(A)
Antriebsleistung:	4 kW
Abmessungen (BxTxH):	775 x 740 x 1905 mm
Luftabgang, innen:	3/4 "
Effektive Liefermenge:	520 l/min



Artikelnummer
H812100

EDV-Nr.
55800.01407

Kompressor UNM STS 580-15-270 XS

Keilriemen-Kompressor stehend, schallgedämmt - Die platzsparende Lösung mit stehendem Behälter.



Merkmale:

- Keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung für 10 bzw. 15 bar Druck erhöht die Leistung und sichert einen hohen Wirkungsgrad
- Behälter mit eingebrannter Innenbeschichtung
- 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung
- Serienmäßig mit allen Armaturen: Elektromagnetventil oder Druckschalter mit Entlastungsventil für vollautomatischen Betrieb, Motorschutz, Sicherheitsventil, Manometer, Rückschlagventil, Kondenswasser-Ablasshahn und Absperrhahn
- Serienmäßig ausgestattet mit Gummi-Schwingelementen
- Elektrischer Anschluss 400 V/50 Hz (Drehstrom)
- Bei Kompressoren mit 4-kW-Motor sind die Bestimmungen des örtlichen E-Werks zu beachten.
- Die niedrige Drehzahl reduziert Vibrationen, schont die Bauteile des Kompressors und reduziert das Geräusch.
- Großes Ventilatorschwungrad für optimale Kühlung.
- Gut zugänglicher Kondensatablass unter dem Behälter.
- Auch zum einfachen Anschluss eines Kondensatableiters Ecomat geeignet.
- Problemloses Nachrüsten eines Kältetrockners möglich.

Technische Daten:

Gewicht:	216 kg
Druck:	15 bar
Ansaugleistung:	580 l/min
Drehzahl:	915 min/1
Behältervolumen:	270 l
Geräusch:	69 dB(A)
Antriebsleistung:	4 kW
Abmessungen (BxTxH):	775 x 740 x 1905 mm
Luftabgang, innen:	3/4 "
Effektive Liefermenge:	470 l/min

Artikelnummer
H822100

EDV-Nr.
55800.00002

CairClassic 1200-10/500 Kompressor 10bar



- 2-stufiger Verdichterblock mit 2 Grauguss-zylindern
- niedrige Kompressordrehzahl zur Senkung der Verdichtungstemperatur und Minimierung des Verschleißes
- Behälter pulverbeschichtet in RAL 7035, 10 Jahre Garantie gegen Durchrostung
- elektromagnetisches Entlüftungsventil
- elastische Lager
- werkseitig verkabelter Stern-Dreieck-Schaltkasten, vorbereitet zur Wandmontage

Technische Daten:

max. Druck:	10 bar
Liefermenge:	875 l/min
Ansaugleistung:	1163 l/min
Behälterinhalt:	500 ltr
Motorleistung:	7,5 kW
Gewicht:	297 kg
Drehzahl:	800 U/min
Maße, (B x T x H):	1858 x 700 x 1450 mm
Anzahl der Zylinder:	4 Stück
Schallpegel:	79 dB(A)
Spannung:	400 V
Verdichtungsstufen:	2
Frequenz:	Hz

Artikelnummer
K06101200

EDV-Nr.
55700.00061

Kompressor AM7-10 E1

AirMaster-Schraubenkompressoren als Einzelkompressoren

Gemeinsame Merkmale

- Langlebige, keilriemengetriebene Verdichterblöcke
- Easy-Service Concept: komplett zu öffnendes Maschinengehäuse für eine bestmögliche Zugänglichkeit aller Komponenten
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch leicht zugängliche Anordnung aller Wartungsteile
- Einfache Handhabung und höchster Bedienkomfort durch leicht verständliche elektronische Steuerung mit 20-Zeichen Klartextdisplay in 10 verschiedenen Sprachen
- Höchste Sicherheit dank hilfreicher Kontroll-, Warn- und Sicherheitssysteme
- Verhinderung teurer Schäden bei der Inbetriebnahme dank integrierter Drehrichtungskontrolle
- Geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse und die optimierte Luftführung im Gehäuse
- Lange Lebensdauer des Kompressors dank minimierter Schwankungen der Öltemperatur im Vergleich zu herkömmlichen Thermostatventilsteuerungen
- Optimale Betriebstemperaturen dank elektronisch kontrolliertem Lüfter und Luftzirkulation mit neuartiger Kühlluftführung
- Platzsparend durch geringe Grundfläche
- Einfache und unkomplizierte Aufstellung, da der Kompressor von allen Seiten mit dem Hubwagen unterfahrbar ist
- Optimale Stellmöglichkeit des Schraubenkompressors durch Druckluftabgang auf der Rückseite
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Abluftführung nach oben
- Großer Kombikühler für Öl und verdichtete Druckluft
- Einfache Ölstandskontrolle durch Ölschauglas
- Serienmäßig mit Stern-Dreieck-Schalter (außer 4 kW-Variante)



Technische Daten:

Gewicht:	168,5 kg
Fördermenge:	935 l/h
Spannung:	400 V
Druck:	10 bar
Geräusch:	67 dB(A)
Antriebsleistung:	7,5 kW
Abmessungen (BxTxH):	930 x 700 x 905 mm
Luftabgang, innen:	1/2 "

Artikelnummer
H415660

EDV-Nr.
55800.01354

CairCool Druckluftkältetrockner

Druckluft-Kältetrockner CairCool

Nasse, öl- und schmutzhaltige Druckluft verunreinigt Ihr gesamtes Druckluftnetz und ist maßgeblich verantwortlich für frühzeitigen Verschleiß von pneumatischen Steuer-ventilen und Druckluftwerkzeugen. Darüber hinaus führt schmutziges Kondensat zu schlechten Ergebnissen beim Lackieren und verklebt beim Sandstrahlen.

Das marktüblichste Prinzip der Druckluft-Trocknung ist die Kältetrocknung. Dabei wird durch gezieltes Abkühlen der Druckluft schmutzhaltiges Kondensat ausgeschieden. Sofern sich die Druckluft nach Verlassen des Trockners nicht weiter abkühlt, fällt auch kein Kondensat im Leitungsnetz aus.

Die Kältetrockner von CairCompany sind hochwertige Geräte im Industriestandard. Alle Modelle werden serienmäßig mit automatischem Kondensatableiter geliefert.



Typ	Luftanschluss	Luftvolumen	Artikelnummer	EDV-Nr.
CairCool 730	1/2 "	732 m ³ /min	Z01000730	55700.00093
CairCool 1100	3/4 "	1140 m ³ /min	Z01001100	55700.00094

CairFilter 14V Druckluftfilter 1400 l/min

Zur konsequenten Druckluftaufbereitung gehört neben der Trocknung auch die nachgeschaltete Filterung. Die Qualitätsfilter von CairCompany scheiden neben Feststoffpartikeln bis zu einer Größe von 0,01 µm die feinsten Öl-/Wasseraerosole ab.

Alle Filter sind mit Differenzdruckanzeiger und automatischem Schwimmerventil zur Flüssigkeitsabscheidung ausgerüstet.

Technische Daten:

Gewicht:	0,85 kg
Maße, (B x T x H):	75 x 60 x 210 mm
Luftanschluss:	1/2 "

Artikelnummer
Z06101400

EDV-Nr.
55700.00160



Bekomat 31 Kondensatableiter



Kondensatableiter Bekomat 31

Vollautomatisch arbeitender, elektropneumatisch niveaugesteuerter Kondensatableiter. Beim Verdichten von Druckluft kommt es physikalisch bedingt zwangsläufig zum Ausfall von Kondensat. Die anfallende Kondensatmenge richtet sich nach der Luftfeuchtigkeit der angesaugten atmosphärischen Luft, dem Verdichtungsdruck und dem Temperaturniveau der verdichteten Druckluft. Ein Großteil des Kondensats sammelt sich in der Regel im Druckluftbehälter, denn hier kühlt sich die verdichtete Druckluft stark ab. Verbleibt dieses Kondensat im Behälter, verringert sich kontinuierlich das verfügbare Behältervolumen (die Schalthäufigkeit des Kompressors steigt an) und das aggressive Kondensat führt zu starker Rostbildung. Eine effektive und zuverlässige Abscheidung des Kondensats hat also wesentliche Bedeutung im Hinblick auf die Lebensdauer Ihres Druckluftbehälters sowie der gesamten Kompressoranlage.

Technische Daten:

Gewicht:	0,8 kg
Maße, (B x T x H):	65 x 118 x 164 mm
Spannung:	230 V
Frequenz:	50-60 Hz
Anschluß Kondensatzulauf:	G1/2 "
zulässiger Betriebsdruck:	min.0,8 / max.16 bar
Vol. des Kompressors:	max. 2,5 m³/min
Luftvolumen:	max. 5,0 m³/min

Artikelnummer
Z04000001

EDV-Nr.
55700.00125

Öl-/Wasser-Trennautomat Öwamat 10



Öl-Wasser-Trennsystem Öwamat 10

Kondensat besteht häufig zu 99% aus Wasser und nur zu 1% aus Öl. Deshalb rechnet sich die Aufbereitung des ölhaltigen Kondensats vor Ort immer günstiger als die kostenintensive Entsorgung über Fachfirmen. Wichtig ist, dass dieses System die gesetzlichen Anforderungen erfüllt. Im § 7a des Wasserhaushaltsgesetzes schreibt der Gesetzgeber eine dem „Stand der Technik“ entsprechende Wasseraufbereitung vor. Abwasser mit mehr als 20 mg/l Mineralöl darf nicht in die Kanalisation abgeleitet werden. Die Lösung: Öwamat®. Der Öwamat® ist ein seit vielen Jahren bewährtes, permanent weiterentwickeltes Öl-Wasser-Trennsystem für dispergierte Kondensate. Da er die maßgeblichen gesetzlichen Vorschriften erfüllt, ist die Einleitung des gereinigten Wassers in die Kanalisation erlaubt und somit die eine sichere Aufbereitung des aggressiven Kondensats gewährleistet. Dies wird verbindlich bestätigt vom Deutschen Institut für Bautechnik mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.

Lieferumfang:

Ölauffangbehälter-Set: 1 Stück Verschraubung, 2 Stück Probegläser zum Referenztrübungsvergleich
Filter-Set: 1 Stück Adsorptionsfilter, 1 Stück Oleophiler Vorfilter

Technische Daten:

Behälterinhalt:	10 ltr
Gewicht:	3,5 kg
Maße, (B x T x H):	290 x 528 x 222 mm

Artikelnummer
Z04000002

EDV-Nr.
55700.00161

Druckluft-Starterset Øa 15mm inkl. 25m PA-Rohr + Zubehör



Das praktische Starterset wurde speziell für Kleininstallationen oder zur Erweiterung von Druckluftanlagen für den Rohrdurchmesser 15 mm zusammengestellt.

Inhalt:

- 25 m PA-Rohr / schwarz
- 15x Winkelverbinder 15 mm
- 4x T-Verbinder 15 mm
- 1x Wandwinkel 90°/15 mm x 1/2 IG
- 1x 3-fach Wallbox 1/2"
- 50x Rohrklemme 15 mm
- 50x Sicherungsring 15 mm

Artikelnummer
DRUCKLUFT-STARTERSET 15MM

EDV-Nr.
45700.00861

Druckluftzubehör

Wartungseinheit 2-tlg., BGI-G $\frac{1}{4}$ " variobloc

- Baureihe variobloc -

Wartungseinheit in Blockbauweise, bestehend aus einem Filterdruckregler und Nebelöler. Platzsparende Bauweise. Mit Handablass und Kunststoffmanometer.

Technische Daten:

Ausgangsanschluß:	G $\frac{1}{4}$ Zoll
Nenndurchfluss:	1500 NI/min
Material Gehäuse:	Zinkdruckguss
Regelbereich:	0,5 - 10 bar

Artikelnummer
EWO 488.221

EDV-Nr.
45300.00354



Wartungseinheit 2-tlg., BGII-G $\frac{1}{2}$ " variobloc

- Baureihe variobloc -

Wartungseinheit in Blockbauweise, bestehend aus einem Filterdruckregler und Nebelöler. Platzsparende Bauweise. Mit Handablass und Kunststoffmanometer.

Technische Daten:

Ausgangsanschluß:	G $\frac{1}{2}$ Zoll
Nenndurchfluss:	3400 NI/min
Material Gehäuse:	Zinkdruckguss
Regelbereich:	0,5 - 10 bar

Artikelnummer
EWO 488.261

EDV-Nr.
45300.00355



Spiralschlauch

komplett mit Kupplung und Stecknippel der Serie 320

Technische Daten:

Arbeitslänge:	8 m
Innendurchmesser:	8 mm
Außendurchmesser:	12 mm
Nennweite:	7
Betriebsdruck:	10 bar

Artikelnummer
19-958-9916

EDV-Nr.
45100.00083



Schlauchaufroller SLA 8-9

Merkmale:

- automatisch
- Einfaches Arbeiten durch sehr flexiblen Softschlauch mit Schnellkupplung und Schlauchstoppvorrichtung
- Schlauchstoppvorrichtung
- Lufteingang über Schlauchtülle mit Drehgelenk
- Geeignet zur Wand- und Deckenmontage
- Mit robustem Metallgehäuse

Artikelnummer
D312516

EDV-Nr.
55800.00243



Startip-Blaspistole (geräuschreduziert)

mit abnehmbarem Rohr



Star-Tip umfasst sechs separate Auslässe, was einen dämpfenden Effekt zur Folge hat; zudem entspricht die Blaspistole den OSHA-Sicherheitsstandards.

- vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- für Druckluft und Wasser basierte, nicht explosive Flüssigkeiten
- hohe Blaskraft, erzielt durch ein spezielles Ventildesign
- stufenlose Regulierbarkeit mittels langem Hebel
- geringes Eigengewicht ermöglicht die leichte und einfache Bedienung
- ergonomisches und vielseitiges Design
- benutzerfreundliche Form und perfekter Sitz für Links- und Rechtshänder
- einfache Aufhängung an Griff oder Öse möglich
- geprüfte Industriequalität
- hohe Schlagfestigkeit, durch Verwendung von Acetat-Kunststoff, der auch als Kälteschutz fungiert

Technische Daten:

Betriebsdruck:	max. 16 bar
Berstdruck:	64 bar
Luftanschluss:	Innengewinde 1/4 Zoll
Temperaturbereich:	-20 bis +60 °C
Gewicht:	112 g
Geräuschpegel:	bei einem Eingangsdruck von 6 bar: 79 dB(A)

Artikelnummer

11-208-3200

EDV-Nr.

45100.00038

Handreifenfüllmesser, geeicht



Der klassische Handfüllmesser ist das typische Profigerät für Tankstelle und Werkstatt, hunderttausendfach bewährt. Einhebel-Handgriff zum Prüfen, Ablassen und Füllen, stoßgeschütztes Präzisionsmanometer (80 mm) mit Schutzkappe, Schlauch mit Momentstecker, Gehäuse Aluminium eloxiert.

Technische Daten:

Messbereich:	0 - 12 bar
Messbereich:	0 - 170 psi
Betriebstemperaturbereich:	-10 bis +60 °C
Gewicht:	1250 g

Artikelnummer

EWO 151.261

EDV-Nr.

45300.00166

Tragbarer Standfüllmesser, geeicht



Der tragbare Standfüllmesser ist das ideale Gerät für den mobilen Reifendruckservice. Die einfache, sinnfällige Einhand-Bedienung durch den >Plus-Minus-Handgriff< ist auch für Nichtfachleute ohne Anleitung verständlich. Das schräggestellte große Präzisionsmanometer hilft weitgehend Ablesefehler zu vermeiden. Der gekröpfte doppelseitige Tankstellenstecker zum Aufstecken auf das Reifenventil ermöglicht auch die Reifendruckprüfung von Zwillingsreifen und Motorradreifen. Der eingebaute Lufttank macht das Gerät ortsunabhängig. Nachfüllen einfach beim Einhängen.

- Präzisionsmanometer: Ø 160 mm, 20° geneigt, 0 - 10 bar
- Nebenskala 0 - 140 psi
- überdrucksicher bis 16 bar
- Lufttank: Inhalt 6 Liter, max. Fülldruck 16 bar, zugelassen als Druckgasbehälter.

Technische Daten:

Betriebstemperaturbereich:	-10 bis +60 °C
Gewicht:	7100 g

Artikelnummer

EWO 350.20

EDV-Nr.

72600.02666

Reifen-Füllgerät

Das 340 Gramm leichte pneumatische Reifenfüll-Messgerät 9041-1 kann ganz einfach mit einer Hand bedient werden, denn sowohl Betätigungshebel als auch Ablassknopf liegen direkt am Handgriff, in dem zusätzlich eine praktische Aufhängevorrichtung integriert ist. Das Gerät besitzt einen 400 mm langen flexiblen Schlauch mit einem Momentstecknippel. Das Manometer hat einen Durchmesser von 63 mm und einen Messbereich zwischen 0 und 12 bar. Eine spezielle Gummi-Ummantelung schützt es vor leichten Stößen.



Technische Daten:

Luftanschluss:	1/4 Zoll
Betriebsdruck:	6,3 bar
Druck:	max. 8 bar
Messbereich:	0 - 12 bar
Manometer Ø:	63 mm
Schlauchlänge:	400 mm
Gewicht:	411 g

Artikelnummer
9041-1 HZ

EDV-Nr.
44500.02999

www.hazet.de
est. 1868

„...der beste
Assistent[®]
für den Profi!“

seit 145 Jahren!

179 179 XL 179 XXL

817 mm 980 mm 1155 mm

Made in Germany

Schlagschrauber, 1/2"



- Hochleistungs-Stift-Schlagwerk
- 3 Leistungsstufen im Rechtslauf, 1 im Linkslauf
- kälteisolierter Handgriff
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- vibrationsarm
- Inkl. Kupplungsstecker, Nennweite 7.2

Technische Daten:

Anzugsdrehmoment max.:	750 Nm
Lösedrehmoment max.:	850 Nm
Luftverbrauch:	127,4 l/min
Gewicht:	3 kg

Artikelnummer	EDV-Nr.
9012SPC HZ	44500.02404

Schlagschrauber, 1/2" Komposit 2277



- DuoPact Schlagwerk für schnellen Drehmomentaufbau
- Komposit Motorgehäuse für extrem geringes Gewicht
- 3-stufige Regulierung der Anzugsleistung
- Abluftführung durch den Handgriff

Technische Daten:

Lösedrehmoment max.:	1250 Nm
Luftverbrauch Ø:	250 l/min
Gewicht:	2 kg

Artikelnummer	EDV-Nr.
8951000025	41500.00543

Schlagschrauber, 3/4"



- ultraleichtes Magnesium-Gehäuse
- Hochleistungs-Doppel-Schlagwerk
- 3 Leistungsstufen im Rechtslauf
- kälteisolierter Handgriff
- Abluftführung durch den Handgriff nach unten
- Vibrationsarm
- Inkl. Kupplungsstecker, Nennweite 7,2

Technische Daten:

Lösedrehmoment max.:	1800 Nm
Anzugsdrehmoment max.:	1627 Nm
Luftverbrauch:	198 l/min
Gewicht:	5,2 kg

Artikelnummer	EDV-Nr.
9013MG HZ	44500.02201

Schlagschrauber, 3/4" 2377

Schlagschrauber 2377 Vierkant 3/4"



- Ergonomisches und kompaktes Werkzeug mit exzellentem Leistungsgewicht.
- Hohe Kraft für schnelle Demontagen bei niedrigem Luftverbrauch.
- Nur 3,38 kg mit Motorgehäuse aus Kompositmaterial
- Geschmiedetes DUOPACT (DP) Schlagwerk für hohe Widerstandsfähigkeit. Mit Nachschmiernippel im Frontgehäuse
- Exzellentes Griffgefühl durch Handgriff mit isolierenden TPR-Gummifeldern -
- Robuster Rechts-/Linkslauf-Umschalter mit 3 Einstellmöglichkeiten im Rechtslauf
- Wartungsfreundlich. Alle Teile sind wegen des 3-teiligen Gehäuseaufbaus leicht zu erreichen.

Technische Daten:

Betriebsdruck:	6,3 bar
Luftverbrauch Ø:	225 l/min
Drehzahl:	6000 U/min
Schallpegel:	108 dB(A)
Gewicht:	3,38 kg
max. Drehmoment:	1950 Nm
Luftanschluss:	3/8 Zoll
Vibration:	14 m/S ²
Drehmoment:	1300 Nm

Artikelnummer	EDV-Nr.
8951000045	41500.01137

Schlagschrauber, 1"

- leichtes Magnesium-Gehäuse
- Hochleistungs-Doppel-Schlagwerk
- mehrstufiger Rechts-/Linkslauf
- kälteisolierter Handgriff
- Ablufführung nach unten

Technische Daten:

Lösedrehmoment max.:	2600 Nm
Anzugsdrehmoment max.:	2303 Nm
Luftverbrauch:	269 l/min
Gewicht:	8,5 kg



Artikelnummer
9014MG HZ

EDV-Nr.
44500.02202

Schlagschrauber, 1" 2477Xi / mit langer Spindel

Modell: 2477Xi - mit 179 mm langer Spindel, Reifenservice-Gerät für LKW und Busse

- exzellentes Kraft-Gewicht-Verhältnis
- langlebiges DUOPACT-Schlagwerk

Technische Daten:

Lösedrehmoment max.:	2900 Nm
Luftverbrauch:	300 l/min
Gewicht:	8 kg
Geräuschpegel:	106 dB(A)



Artikelnummer
8951000046

EDV-Nr.
41500.00614

Stromerzeuger Perform 3000, 230 V

- Kompletter Stromerzeuger mit 3 Jahren Garantie
- Profi-Motor KOHLER
- Kompakter Trage- /Schutzrahmen
- Komfortables Handling durch ergonomische Griffe
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Technische Daten:

Kraftstoff:	Benzin (bleifrei)
Tank:	4,1 l
Gewicht:	43 kg
Abmessungen (LxBxH):	65 x 51 x 46 cm
Schutzklasse:	IP 23
max. Leistung:	(LTP) 3 kW
Schallpegel:	in 7m Entfernung 68 dB(A)
Ölschutz:	Ja
Hubraum:	208 cm ³
Öl-Füllmenge:	0,6 l
Isolierklasse:	H
Verbrauch:	1,3 l/h
Anschlüsse:	2x 230V 10/16A-Ausschalter
Nennspannung:	230 V



Artikelnummer
Perform 3000

EDV-Nr.
43700.00074



Stromerzeuger Perform 5500 T, 230/400 V

- Kompletter Stromerzeuger mit 3 Jahren Garantie
- Profi-Motor KOHLER
- Kompakter Trage- /Schutzrahmen
- Komfortables Handling durch ergonomische Griffe
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Technische Daten:

Kraftstoff:	Benzin (bleifrei)
Tank:	7,3 l
Gewicht:	78 kg
Abmessungen (LxBxH):	81 x 56 x 59 cm
Schutzklasse:	IP 23
max. Leistung:	(LTP) 5,6 kVA
Schallpegel:	in 7m Entfernung 68 dB(A)
Ölschutz:	Ja
Hubraum:	277 cm ³
Öl-Füllmenge:	1,1 l
Isolierklasse:	H
Verbrauch:	2,1 l/h
Anschlüsse:	1x 230V 16/16A-Schuko + 1x 400V 16A-CEE
Nennspannung:	230 V /400 V

Artikelnummer	EDV-Nr.
Perform 5500 T	43700.00072

Kunststoff-Kabeltrommel 25m/230V

Garant®

- Trommelkörper aus Breflex-Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung

Technische Daten:

Kabellänge:	25 m
Kabelbezeichnung:	H05VV-F 3G1,5
Kabelqualität:	Kunststoff
Kabelfarbe:	schwarz
Trommeldurchmesser:	240 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
1218050 BRE	47300.00048

Kabeltrommel CEE-Version 30m/400V

Garant® CEE 1 IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien.

- ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und Industriebereich
- CEE-Stecker 400V/16A
- 1 CEE-Steckdose 400 V/16 A, 2 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230V
- Trommelkörper aus Breflex-Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell
- mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz
- ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung

Technische Daten:

Kabellänge:	30 m
Kabelbezeichnung:	H07RN-F 5G1,5
Kabelqualität:	Baustelle
Kabelfarbe:	schwarz
Trommeldurchmesser:	290 mm
Schutzart (IP-Code):	44

Artikelnummer	EDV-Nr.
1182720 BRE	47300.00160

Verlängerungskabel 10m/230V

Qualitäts-Gummikabel

- Für den kurzfristigen Einsatz im Freien.
- Mit Schutzkontakt-Stecker und -Kupplung mit Verschlusskappe.

Technische Daten:

Kabellänge:	10 m
Kabelbezeichnung:	H05RR-F 3G1,5
Kabelqualität:	Gummi
Kabelfarbe:	schwarz
Schutzart (IP-Code):	IP 44



Artikelnummer
1161450 BRE

EDV-Nr.
47300.00170

CEE-Verlängerungsleitung

Ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und Industriebereich.

- für den Einsatz im Freien
- spezial-Gummikabel mit CEE-Stecker und -Kupplung 400 V/16 A mit Verschlusskappe
- 10 m Brefflex-Neoprenkabel schwarz

Technische Daten:

Kabellänge:	10 m
Kabelqualität:	H07RN-F 5G1,5
Schutzart (IP-Code):	IP 44
Farbe:	schwarz
Gewicht:	2,54 kg
Stecker:	CEE 400 V/16 A
Kupplung:	CEE 400 V/16 A



Artikelnummer
1167710 BRE

EDV-Nr.
47300.00188

Energieampel mit Rohr & Federaufhängung

Energie-Versorgungs-Gondel bestehend aus schwarzem, schlagfestem Isolierkunststoff mit gelben Abdeckplatten, einschließlich Trennwand und Vorverdrahtung der SCHUKO-Steckdosen, Griffhaken, sowie 1,0 m langem Rohr mit Luftanschluss & Aufhängefeder.

Bestückung:

- 3 SCHUKO-Steckdosen, 230 Volt
- 1 CEE-Steckdose, 16A/400 Volt
- 2 Druckluftkupplungen, NW 7,2

Artikelnummer
172 00 06

EDV-Nr.
56900.01124



Stableuchte Allround 2K 230V



Stärker und effizienter: 20% höhere Lichtausbeute als vergleichbare Handleuchten aufgrund neuer Hochfrequenz-Technologie (EVG). Dadurch längere Lebensdauer des Leuchtmittels sowie Senkung des Stromverbrauchs

Jetzt NEU: Mit Zuleitung aus Gummi für besseres Handling bei niedrigen Temperaturen und erhöhte Langlebigkeit.

- EVG (HF-Elektronik) 50/60 Hz
- NEU: Zuleitung HO5RN-F 2X0,75mm² mit Europaflachstecker
- Griff u. Kappe aus Zweikomponentenkunststoff (2K) Hart / Weich
- konturierter Handgriff
- mit Sechskantaufsatz
- drehbarer Haken
- Schutzrohr prismiert
- UV-, öl- und benzinbeständig
- Markenleuchtstofflampe
- Schutzklasse II, Schutzart IP 20
- Einwegleuchte nicht reparierbar

Technische Daten:

Kabellänge:	5 m
Leistung:	8 W
Länge:	47 cm
Durchmesser:	4 cm

Farbe	Artikelnummer	EDV-Nr.
Schwarz / gelb	170820-00	69900.01221
blau / gelb	170820-82 HEIL	47300.00361

LED-Handleuchte LED-Lux, 220V



Professionelle LED-Handleuchte

- Helles, gleichmäßiges Licht
- 20 Hochleistungs-SMD-LEDs auf Hochglanzreflektor
 - Lichtausbeute: 620 Lumen
 - Sehr breiter Lichtkegel dank 120° Abstrahlwinkel
 - Geringe Leistungsaufnahme

Für den harten Arbeitseinsatz geeignet

- Schutzrohr aus schlagfesten CAB
- Öl-, Benzin- und UV-beständig
- 5m Gummi-Flex Zuleitung
- Kerbschlag- und Säurefest
- Alle Einzelteile wechselbar

Perfekte Handhabung, kein Wegrollen möglich

- Schlanke Bauweise
- Haken mit Verdrehenschutz
- 5 Jahre Garantie auf die LED-Einheit

Artikelnummer	EDV-Nr.
180620-00	47300.00412

LED-Akku-Arbeitslampe schwenkbar, mit Magnet



- Lithium-Ionen Akku
- 4,3 V AC Adapter
- 120° schwenkbar
- magnetischer Fuß
- Haltebügel abnehmbar

Technische Daten:

Leuchtdauer:	1,5 Std.
Spannung:	3,6 V
Länge:	220 mm
Gewicht:	200 g
Temperatur:	< 50 °C
Ladezeit:	3,5 - 4 Std.
Lichtquelle:	12000-15000 MCD
LED:	23
Kapazität:	1000 mAh

Farbe	Artikelnummer	EDV-Nr.
orange	PL-023-orange	42300.00535
schwarz	PL-023-schwarz	42300.00534

Leuchten und Strahler

Arbeitsleuchte Opus Mini

Arbeitsleuchte Opus Mini

Die OPUS mini Leuchte ist die preiswertere Ausführung der Opus Standard.

- Klein - Kompakt - Lichtstark.

Zusätzliche Steckdose an der Seite der Leuchte für den Anschluss weiterer Geräte..

Die besonderen Merkmale

- Gehäuse in Zweikomponenten-Kunststoff (2K) gelb/schwarz
- reichhaltiges Zubehör erweitert das Einsatzgebiet der Leuchte: Stativ, Wandhalterung mit Kippgelenk bzw. Dreh/Kippgelenk
- keine Einwegleuchte, daher besonders wirtschaftlich, schneller Lampenwechsel ohne Werkzeug möglich.
- servicefreundlicher Aufbau, Ersatzteile sind kurzfristig lieferbar
- Abdeckung aus Polycarbonat, klar, prismiert, mindert die Blendwirkung, verteilt das Licht gleichmäßig
- 24 Watt TC-L Leuchtstofflampe, besonders hohe Lichtausbeute, vergleichbar ca. 150 W Glühlampe, jedoch nur 1/6 des Verbrauchs
- Hochglanzreflektor für noch bessere Lichtverteilung
- Markenleuchtstofflampe für längere Haltbarkeit und mehr Brennstunden
- hochflexible Zuleitung aus Polychloroprenkautschuk mit Konturen-Stecker (H07RN-F 3G1,5mm²) auch in kaltem Zustand flexibel
- Anschluß an 230 Volt Wechselstrom, 50 Hz
- zusätzliche Steckdose für den Einsatz weiterer Geräte bis max. 2500 Watt Anschlußleistung
- Schutzklasse I , Schutzart IP 54, ohne Steckdose IP 65



Artikelnummer
4302400-00

EDV-Nr.
47300.00303

Arbeitsleuchte Opus Standard

Arbeitsleuchte Opus Standard

Die OPUS Standard Leuchte wurde speziell für den harten Einsatz konzipiert

um jeglichen Anforderungen gerecht zu werden.

Zusätzliche Steckdose an der Seite der Leuchte für den Anschluss weiterer Geräte..

Die besonderen Merkmale

- Einsatz im professionellen Bereich der Werkstatt
- reichhaltiges Zubehör erweitert das Einsatzgebiet der Leuchte: Stativ, Wandhalterung mit Kippgelenk bzw. Dreh/Kippgelenk
- Mehrwegleuchte, daher besonders wirtschaftlich, schneller Lampenwechsel ohne Werkzeug möglich.
- servicefreundlicher Aufbau, Ersatzteile sind kurzfristig lieferbar
- Abdeckung aus Polycarbonat, klar, prismiert, mindert die Blendwirkung, verteilt das Licht gleichmäßig
- 2 x 24 Watt TC-L Leuchtstofflampe, besonders hohe Lichtausbeute, vergleichbar ca. 300 W Halogenstrahler, jedoch nur 1/6 des Verbrauchs
- 2 Vorschaltgeräte eingebaut, auch beim Ausfall einer Lampe leuchtet die 2. Leuchtstofflampe weiter
- Hochglanzreflektor für noch bessere Lichtverteilung
- Markenleuchtstofflampe für längere Haltbarkeit und mehr Brennstunden
- hochflexible Zuleitung aus Polychloroprenkautschuk mit Schutzkontaktstecker (H07RN-F 3G1,5mm²) auch in kaltem Zustand flexibel
- Anschluß an 230 Volt Wechselstrom, 50 Hz, alternativ 24 V - 42 V - 110 V
- zusätzliche Steckdose für den Einsatz weiterer Geräte bis max. 2500 Watt Anschlußleistung
- Schutzklasse I
- Schutzart IP 54, ohne Steckdose IP 64



Artikelnummer
4304800-00

EDV-Nr.
47300.00301

Bremsenwartungsgerät, tragbar Perfecta 4 - 2010

Schneller, problemloser und sicherer Bremsflüssigkeitswechsel direkt am Fahrzeug. Kein Umfüllen notwendig: Die Bremsflüssigkeit wird direkt aus dem Originalgebinde entnommen. Langsamer Druckaufbau, deshalb kein Aufschäumen der Bremsflüssigkeit. Alle Geräte sind mit einem stufenlosen Druckregler ausgestattet.

- Das Perfecta 4 arbeitet ausschließlich aus Originalgebinden bis 5 Liter
- Ein Umfüllen der Bremsflüssigkeit ist somit nicht erforderlich
- Dies ermöglicht ein schnelles, sauberes und umweltfreundliches Arbeiten
- Für die neue Elektro-Hydraulische Bremse geeignet

Merkmale:

- ABS - tauglich
- Druckloses Abkoppeln am Fahrzeug
- Arbeitsdruck 0-4 bar
- Niederdruckprüfung möglich
- Automatische Endabschaltung bei leerem Gebinde
- Schnelles und sauberes Arbeiten
- Keine Druckluft
- Ein-Mann Bedienung
- inkl. Euroadapter

Technische Daten:

Max Gebindegröße:	5 l
Arbeitsdruck:	0,4 ... -3,5 bar
Maße (LxBxH):	290 x 310 x 400 mm
Gewicht:	7 kg
Netzspannung:	230 V / 50 Hz
Füllschlauchlänge:	3,5 m
Transportart:	tragbar

Artikelnummer
185 00 08

EDV-Nr.
42900.00229

Bremsenwartungsgerät, tragbar Perfecta 4 Plus

Schneller, problemloser und sicherer Bremsflüssigkeitswechsel direkt am Fahrzeug. Kein Umfüllen notwendig: Die Bremsflüssigkeit wird direkt aus dem Originalgebinde entnommen. Langsamer Druckaufbau, deshalb kein Aufschäumen der Bremsflüssigkeit. Alle Geräte sind mit einem stufenlosen Druckregler ausgestattet.

- ABS tauglich
- druckloses Abkoppeln am Fahrzeug
- keine Druckluft
- Ein-Mann-Bedienung
- keine Entlüftung des Gerätes bei Gebindefwechsel notwendig
- Lieferung inkl. Euroadapter

„Plus“-Version – Mit dem Absaugsystem kann der Ausgleichsbehälter vor dem Befüllen mit neuer Bremsflüssigkeit entleert werden. Dies wird von führenden Automobilherstellern vorgeschrieben – Grund: schon geringe Schmutzablagerungen und kleinste Feststoffpartikel können im System Schäden hervorrufen.

Technische Daten:

Max Gebindegröße:	5 l
Arbeitsdruck:	0,4 ... -3,5 bar
Maße (LxBxH):	250 x 390 x 410 mm
Gewicht:	9 kg
Netzspannung:	230 V / 50 Hz
Füllschlauchlänge:	3,5 m
Transportart:	tragbar

Artikelnummer
185 00 92

EDV-Nr.
42900.00401

Bremsenwartungsgerät, fahrbar Perfecta 20 Plus - 2010

Schneller, problemloser und sicherer Bremsflüssigkeitswechsel direkt am Fahrzeug. Kein Umfüllen notwendig: Die Bremsflüssigkeit wird direkt aus dem Originalgebinde entnommen. Langsamer Druckaufbau, deshalb kein Aufschäumen der Bremsflüssigkeit. Alle Geräte sind mit einem stufenlosen Druckregler ausgestattet. Die Pumpe schaltet sich automatisch ab, wenn das Originalgebinde leer ist. Dies verhindert, dass Luft in das Bremssystem gepumpt wird. Beim Ausschalten der Pumpe wird der Druck automatisch abgebaut. Der Adapter kann nun vom Ausgleichsbehälter am Fahrzeug gelöst werden, ohne dass Bremsflüssigkeit herausspritzt.

- ABS tauglich
- druckloses Abkoppeln am Fahrzeug
- keine Druckluft
- Ein-Mann-Bedienung
- keine Entlüftung des Gerätes bei Gebindefwechsel notwendig
- Lieferung inkl. Euroadapter

„Plus“-Version – Mit dem Absaugsystem kann der Ausgleichsbehälter vor dem Befüllen mit neuer Bremsflüssigkeit entleert werden. Dies wird von führenden Automobilherstellern vorgeschrieben – Grund: schon geringe Schmutzablagerungen und kleinste Feststoffpartikel können im System Schäden hervorrufen.

Technische Daten:

Max Gebindegröße:	20 l
Arbeitsdruck:	0,4 ... -3,5 bar
Maße (LxBxH):	540 x 400 x 1000 mm
Gewicht:	30 kg
Netzspannung:	230 V / 50 Hz
Füllschlauchlänge:	3,5 m
Transportart:	fahrbar



Artikelnummer
185 00 93

EDV-Nr.
42900.00402

Bremsenwartungsgerät, fahrbar Perfecta 60 Plus - 2010

Schneller, problemloser und sicherer Bremsflüssigkeitswechsel direkt am Fahrzeug. Kein Umfüllen notwendig: Die Bremsflüssigkeit wird direkt aus dem Originalgebinde entnommen. Langsamer Druckaufbau, deshalb kein Aufschäumen der Bremsflüssigkeit. Alle Geräte sind mit einem stufenlosen Druckregler ausgestattet. Die Pumpe schaltet sich automatisch ab, wenn das Originalgebinde leer ist. Dies verhindert, dass Luft in das Bremssystem gepumpt wird. Beim Ausschalten der Pumpe wird der Druck automatisch abgebaut. Der Adapter kann nun vom Ausgleichsbehälter am Fahrzeug gelöst werden, ohne dass Bremsflüssigkeit herausspritzt.

- ABS tauglich
- druckloses Abkoppeln am Fahrzeug
- keine Druckluft
- Ein-Mann-Bedienung
- keine Entlüftung des Gerätes bei Gebindefwechsel notwendig
- Lieferung inkl. Euroadapter

„Plus“-Version – Mit dem Absaugsystem kann der Ausgleichsbehälter vor dem Befüllen mit neuer Bremsflüssigkeit entleert werden. Dies wird von führenden Automobilherstellern vorgeschrieben – Grund: schon geringe Schmutzablagerungen und kleinste Feststoffpartikel können im System Schäden hervorrufen.

Technische Daten:

Max Gebindegröße:	60 l
Arbeitsdruck:	0,4 ... -3,5 bar
Maße (LxBxH):	490 x 610 x 1060 mm
Gewicht:	45 kg
Netzspannung:	230V / 50 Hz
Transportart:	fahrbar



Artikelnummer
185 00 94

EDV-Nr.
42900.00403

Füll- & Entlüftergerät, fahrbar Perfecta 20 HY



Dieses universelle Füll- und Entlüftungsgerät ist für Mineralöl geeignet, z.B. für hydraulische Kupplungs- und Schaltungssysteme an Nutzfahrzeugen von Mercedes-Benz oder MAN. Das Perfecta 20 HY arbeitet ausschließlich aus Originalgebinden.

- Geeignet für Actros mit HPS2, ATEGO, AXOR und MAN-TGA/TGL
- Druckloses Abkoppeln am Fahrzeug
- Niederdruckprüfung möglich
- Für hydraulische Kupplungen geeignet
- Ein-Mann Bedienung
- Geeignet für Mineralöl
- Automatische Endabschaltung bei leerem Vorratsbehälter

Technische Daten:

Max Gebindegröße:	20 l
Netzspannung:	230 V
Maße (LxBxH):	960 x 500 x 400 mm
Gewicht:	28 kg
Füllschlauchlänge:	3,6 m
Arbeitsdruck:	0,5 - 3,8 bar
Farbe:	RAL 6001
Durchflussrate:	> 45 l/h

Artikelnummer	EDV-Nr.
185 00 26	42900.00239

Abb. ähnlich

Adaptersatz für Perfecta 20 HY

Adaptersatz für MB – Nutzfahrzeuge



Ausführung	Artikelnummer	EDV-Nr.
MAN	186 01 00	42900.00339
MB	186 01 08	42900.00404

Universal-Adapterpaket PKW

Adapterkoffer PKW

Passend für fast alle auf dem Markt befindlichen europäischen Fahrzeuge.



- Inhalt:
- Universal Adapter U 90 K
 - Euroadapter mit Winkelanschluss E 20 W
 - Schraubadapter G 75
 - Bayonettadapter B 35

Artikelnummer	EDV-Nr.
186 00 65	42900.00242

Spül- und Wechselgerät AGS20 / für Automatikgetriebeöl

Ölwechsel und Getriebespülung in einem Arbeitsgang, ohne Additive! Namhafte Hersteller sehen den Grundsatz der "Lebensdauererfüllung" von Getrieben kritisch. Ein Wechsel des Getrieböls nach einer gewissen Laufleistung ist daher empfehlenswert. Ein bloßes Ablassen des alten Getrieböls reicht jedoch nicht aus. Ein Rest verbleibt im Wandler und in den Leitungen.

Mit dem AGS20 wird aus dem halben Schritt ein Ganzer. Der Ölwechsel wird um die Spülung des Getriebes ergänzt.

Mit Freigabe der Daimler AG.



Technische Daten:

Gewicht:	78 kg
Druckluftanschluss:	8 bar
Fördermenge Membranpumpe:	60 l/min
Volumen Alt/Frischölbehälter:	20/20 l
Länge Bypass Schläuche:	1500 mm
Länge:	700 mm
Breite:	600 mm
Höhe:	1200 mm
Länge Anschlußschläuche:	2500 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
188 00 02	42900.00515

Kraftstoff-Absauggerät TankQuick eco

120 Liter Wechselbehälter mit Füllstandsanzeiger
 Für die Werkstatt (Wechsel des KFZ-Tanks); für den Gebrauchtwagenhandel; zur KFZ-Trockenlegung und für Tankstellen (Fehlbetankungen)
 - für Benzin, Diesel, E85 (Ethanol)
 - ATEX-Kennzeichnung EX II 2G cIIA T3
 - elektrisch, leitfähiges Schlauch- und Transportsystem
 - Potentialausgleich
 - Gaspendelsystem
 - 4-Rollen-Fahrwerk mit Feststellraste
 - GS-Zeichen

Technische Daten:

Behälterinhalt: 110 ltr
 Förderleistung: 7,5 l/min
 Ansaugschlauchlänge: 15 x 9 mm
 max. Mediumtemperatur: +40 °C



Artikelnummer 013 896 200 **EDV-Nr.** 42900.00371

Chemikalienpumpe

Einsatz:
 - Behälter für 60 / 200 / 220 Liter Inhalt

Fördermedien:
 - geeignet für Frostschutzmittel, Scheibenklar, leichte Säuren, Lösungsmittel, Reiniger und Öle

Technische Daten:

Pumpleistung: 0,2 l/Hub
 Tauchtiefe: 940 mm/üb.Fassverschraubung höhenverstellbar



Artikelnummer 13 009 PRESSOL **EDV-Nr.** 42100.00036

Stahlrohrpumpe

Einsatz:
 - Behälter für 60 / 200 / 220 Liter Inhalt

Fördermedien:
 - Öle, bis SAE 90, selbstschmierende, nicht aggressive Medien, Frostschutz unverdünnt, Heizöl, Diesel, Petroleum

Technische Daten:

Fördermenge: 16 l/min



Artikelnummer 13 012 PRESSOL **EDV-Nr.** 21500.00112

Elektropumpe 230V Hornet W 40

Pumpe für Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt), mit Standard-Zapfventil ZP 19 mit Schlauchdrehgelenk.

- Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz
 - Faßgewinde M 64 x 4 und G 2"
 - inkl. Saugschlauch mit Filter für Tauchtiefe 1600 mm und Zapfschlauch 4,0 m, DN 19 x 4, HORN 40X
 - Knickschutzfeder

Technische Daten:

Fördermenge: 38 l/min
 Länge, Saugrohr: 1600 mm
 Länge Schlauch: 4000 m
 Antriebsleistung: 250 W
 Zapfschlauch Querschnitt: DN 19 x 4 mm
 Fassgewinde: M 64 x 4 und G 2"



Artikelnummer 104 428 700 **EDV-Nr.** 42900.00136

Öl-System eichfähig



Öl-System 3:1 PREMIUM Werkstattset fahrbar, EF eichfähig mit Luftmessverhütungseinrichtung, 5 m Schlauch, Wartungsgerät (20 218 950) SRL 860, für 200/220 l Behälter, mit Wagen (17 009) – vormontiert Mit Digital-Zähler (19 709) Deutsche Norm

Spezifikation:

- Ölsystem, fahrbar
- Eichfähig (EF)
- Für 200-/220-l-Behälter
- Pneumatik-Ölpumpe 3:1 (19 285 030)
- Luftmessverhütungseinrichtung
- Wartungsgerät (20 218 950)
- Saugrohr mit Bogen und Fußventil, G 3/4" i, G 2" a (19 523)
- Saugschlauch, 2 m, G 3/4" i/a (19 512)
- Förderschlauch, 5 m, G 1/2" i/a (19 565)
- Druckluftanschluss: Stecknippel für Kupplung Rectus, Typ 26, NW 7,2 mm
- Pumpenwandhalterung
- Mit Handdurchlaufzähler, digital, eichfähig (19 709), Drehgelenk, Antitropfauslauf
- Wagen der Spitzenklasse mit leichtem und leisem Lauf (17 009) Belastung 200 kg

Technische Daten:

Gewicht: 57 kg
 Länge, Saugrohr: 860 mm
 Fassgewinde: G2 a

Artikelnummer **EDV-Nr.**
 19 000 961 PRESSOL 42100.00431

Abb. ähnlich



Schmiersystem inkl. Wagen für 50kg Behälter

Pneumatik-Fettpumpe 50:1 mit Schöpfwerk, mit kompletten Zubehör, fahrbar für 50-kg Fässer Ø 335 – 385 mm.

Lieferumfang:

- Pneumatik-Fettpumpe 50:1
- Hochdruckschlauch, 4 m (18 024)
- Wagen (17 008)
- Staubdeckel, Behälterbefestigung und Fettfolgekolben
- Hochdruck-Fettpistole (18 104)
- Z-Drehgelenk (18 082)
- Druckreduzierventil (auf 8 bar fest eingestellt)

Artikelnummer **EDV-Nr.**
 18 766 051 PRESSOL 21500.00235

Altöl-Auffanggerät

fahrbar, Druckluftentleerung

Medien:

- geeignet für Altöle bekannter Herkunft mit einem Flammpunkt über 55°C oder schwer entflammbare Flüssigkeiten
- nicht einsetzbar für leicht entflammbare Flüssigkeiten

Spezifikation:

- Sicherheitsüberdruckventil, auf 0,5 bar fest eingestellt, mit Drosselventil
- Stecknippel, für Kupplung Rectus, Typ 26, NW 7,2 mm
- Kugelhahn, transparenter Ablassschlauch, mit Metallkrümmer, 2 m

Lackierung:

- Behälter: RAL 7040, fenstergrau, seidenmatt
- Auffangtrichter: Pantone 294 c, blau, seidenmatt

Technische Daten:

Maße, (L x B x H): 600 x 580 x 1150 mm
 Behälterinhalt: 75 ltr
 Inhalt Auffangtrichter: 18 ltr

Artikelnummer **EDV-Nr.**
 27 070 PRESSOL 42100.00018



Altölaufang-/absauggerät

fahrbar, Druckluftentleerung

Medien:

- geeignet für Altöle bekannter Herkunft mit einem Flammpunkt über 55°C oder schwer entflammbare Flüssigkeiten
- nicht einsetzbar für leicht entflammbare Flüssigkeiten

Spezifikation:

- Manometer / Vakuummeter, zur Druck- und Unterdruckanzeige
- Füllstandsanzeige
- Saugschlauch, 2 m, mit Spiralfeder
- Saugsonden, Ø 5 / 6 / 8 mm mit Adapter, für BMW, Mercedes, VW, Audi und Smart

Lackierung:

- Behälter, RAL 7040, fenstergrau, seidenmatt
- Auffangtrichter, Pantone 294 c, blau, seidenmatt

Technische Daten:

Maße, (L x B x H):	600 x 580 x 930 mm
Behälterinhalt:	75 ltr
Inhalt Auffangtrichter:	18 ltr



Artikelnummer
27 622 680 PRESSOL

EDV-Nr.
42100.00409

Sicherheits-Tank

Tank, 1000 Liter doppelwandig
zur oberirdischen Lagerung in geschlossenen Räumen

Spezifikation

- Mit Bauartzulassung Z-40.21-288
- TÜV - geprüft
- Mechanische Schwimmerfüllstandsanzeige
- optische Leckanzeige
- Stahlpalettenfuß demontierbar
- Zur oberirdischen Lagerung in geschlossenen Räumen
- Werkstoff Außenbehälter: Stahlblech, feuerverzinkt
- Werkstoff Innenbehälter: Kunststoff, HDPE
- Anschlüsse: 4 x G 2" i

geeignet für:

- Heizöl und Dieselkraftstoff
- Gebrauchte Motoren- und Getriebeöle (Altöle) bekannter Herkunft, lt. Betriebssicherheitsverordnung
- Schmieröl L-AN, nach DIN 51501 (die Schmieröle AN 5 und AN 7 sind nach Betriebssicherheitsverordnung schwer entflammbare Flüssigkeiten)
- Motor- und Schmieröle, nach DIN 51511
- Kraftfahrzeug - Getriebeöle, nach DIN 51512
- Hydrauliköle H, HL und HL-P, nach DIN 51524 / 51525
- Wärmeträgeröle Q, nach DIN 51 522
- Voll- und teilsynthetische Öle
- Rapsöl - Methyl - Ester (RME)

Technische Daten:

Tankinhalt:	1000 ltr
Gewicht:	89 kg
Maße, (L x B x H):	1280 x 760 x 1420 mm



Artikelnummer
45 100 PRESSOL

EDV-Nr.
42100.00087

Fassregal

Fassregal zur Lagerung von 3 x 60 l oder 2 x 200 l Behältern

Spezifikation:

- zur Selbstmontage
- freistehend
- nur in Verbindung mit Ölaufangwanne (19 808) oder (19 802)
- erweiterbar auf 2 Lagerebenen übereinander (Stecksystem), 700 mm und 1500 mm

Technische Daten:

Maße, (L x B x H):	1370 x 650 x 850 mm
Material:	Stahl
Farbe:	blau, Pantone 294 C
Gewicht:	60 kg



Artikelnummer
19 815 PRESSOL

EDV-Nr.
42100.00445

Fassregal mit Auffangwanne Typ 400 / 2x200Ltr. oder 4x60Ltr

Fassregal Typ 400 für Kleingebinde und Fässer bis 4 x 60 l
Für die vorschriftsmäßige und platzsparende Lagerung von Fässern und anderen Gebinden. Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Zulassungsnummer: Z-40. 12-227 FIBT-Berlin



- alle Fassregale komplett feuerverzinkt
- absolut korrosionsfeste GFK-Auffangwanne für einen langfristigen, sicheren Einsatz
- aufgrund der absoluten Korrosionsbeständigkeit dürfen GFK-Auffangwannen direkt auf dem Boden aufgestellt werden
- die niedrige Bauhöhe vereinfacht das Handling in den Betrieben
- Variante 2
- mit Fassauflage für 4 x 60 l Fässer oder 2 x 200 l Fässer oder für 2 x 60 l Fässer und 1 x 200 l Fass
- GFK-Auffangwanne mit 220 l Auffangvolumen

Technische Daten:

Gewicht: 70 kg
Gesamtmaße (LxBXH): 99 x 128 x 162 cm

Artikelnummer
7664 CEMO

EDV-Nr.
43900.00386

Auffangwanne 220/2 Stahl Gitterrost

GFK-Auffangwanne 220/2



GFK ist ein universell einsetzbarer Werkstoff, ideal für die Lagerung umwelt-gefährdender Stoffe. Die duroplastische Grundstruktur in Verbindung mit der Glasfaserverstärkung ergeben ein gutes Brandverhalten und eine hohe chemische Beständigkeit. GFK-Auffangwannen verbinden die Eigenschaften von Stahl und Kunststoff. Aufgrund der absoluten Korrosionsbeständigkeit dürfen GFK-Auffangwannen direkt auf dem Boden aufgestellt werden. Die niedrige Bauhöhe vereinfacht das Handling in den Betrieben. Alle Auffangwannen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227 des DIBT-Berlin für die vorschriftsmäßige Lagerung von stark wassergefährdenden Stoffen.

Technische Daten:

Gewicht: 33 kg
Tragfähigkeit: 800 kg
Auffangvolumen: 220 l
Außenmaße (LxBxH): 128 x 85 x 29 cm

Artikelnummer
6875 CEMO

EDV-Nr.
43900.00477

Ölauffangwanne

Öllager- und Ölauffangwannen, mit wasserrechtlicher Bauartzulassung nach WHG §19
Auffangwanne aus Stahl für zwei 200 l - Behälter (LBH: 1340 x 850 x 340 mm)



Spezifikation:

- verzinkte Gitterroste
- standfest
- vierseitig einfahrbar <nobr>(Bodenfreiheit 100 mm)</nobr>
- zur oberirdischen Lagerung von Diesel, Frisch- und Altölen bekannter Herkunft und schwer entflammaren Flüssigkeiten in Behältern bis 200/220 l
- wasserrechtliche Bauartzulassung gemäß § 19 WHG (LGA-überwacht)
- Bei Lagerung in Wasserschutzgebieten fragen Sie Ihr Wasserwirtschaftsamt

Technische Daten:

Material: 3,5 mm Stahlblech
Lackierung: Pantone 294c, (blau, seidenmatt)
Abmessungen (BxHxT): 1340 x 850 x 340 mm
Gewicht: 76 kg

Artikelnummer
19 802 PRESSOL

EDV-Nr.
21500.00284

Harnstoff-Pumpenset, 230V für IBC mit Automatikzapfventil, EMP

Spezifikation

- Membranpumpe mit integriertem Bypass
- Ein- und Ausschalter
- Montageplatte für IBC-Behälter
- Zapfventilhalter
- Abgabeschlauch, 6 m, DN 19
- Saugschlauch, 1,6 m, DN 19
- SEC-Adapter für IBC-Behälter
- Automatikzapfventil für Urea mit Drehgelenk (ZVAUD)

Fördermedien: AdBlue®, organische Säuren, organischer Alkohol, Reinigungsmittel und andere wasserlösliche anorganische Chemikalien, die mit Pumpenmaterial kompatibel sind.



Technische Daten:

Gewicht:	5,6 kg
Spannung:	230 V
Anschlusskabellänge:	1,8 m
Stromaufnahme:	1,5 A
Leistung:	0,37 kW
Einschaltdauer:	Dauerbetrieb min
Drehzahl:	2900 U/min
Bauform:	IMB 3
Schutzart (IP-Code):	IP 54
Anschluss saugseitig:	G 1 a "
Anschluss druckseitig:	G 1 a "
Bauart:	Membranpumpe, selbstansaugend
Saughöhe:	3 m
Förderleistung:	bei freiem Auslauf 35 l/m
Förderdruck bis:	1,6 bar
Maße (LxBxH):	270x190x160 mm
Material:	Pumpengehäuse: PP
Material Membran und Dichtungen:	EPDM/FKM

Artikelnummer
25 227 PRESSOL

EDV-Nr.
42100.00751

Harnstoff-Pumpenset, 230V für IBC mit Mechanik-Zapfventil, EMP

Spezifikation

- Membranpumpe mit integriertem Bypass
- Ein- und Ausschalter
- Montageplatte für IBC-Behälter
- Zapfventilhalter
- Abgabeschlauch, 6 m, DN 19
- Saugschlauch, 1,6 m, DN 19
- SEC-Adapter für IBC-Behälter
- Mechanisches Zapfventil für Urea mit Drehgelenk (ZVMUD)

Fördermedien: AdBlue®, organische Säuren, organischer Alkohol, Reinigungsmittel und andere wasserlösliche anorganische Chemikalien, die mit Pumpenmaterial kompatibel sind.



Technische Daten:

Gewicht:	5,6 kg
Spannung:	230 V
Anschlusskabellänge:	1,8 m
Stromaufnahme:	1,5 A
Leistung:	0,37 kW
Einschaltdauer:	Dauerbetrieb min
Drehzahl:	2900 U/min
Bauform:	IMB 3
Schutzart (IP-Code):	IP 54
Anschluss saugseitig:	G 1 a "
Anschluss druckseitig:	G 1 a "
Bauart:	Membranpumpe, selbstansaugend
Saughöhe:	3 m
Förderleistung:	bei freiem Auslauf 35 l/m
Förderdruck bis:	1,6 bar
Maße (LxBxH):	270x190x160 mm
Material:	Pumpengehäuse: PP
Material Membran und Dichtungen:	EPDM/FKM

Artikelnummer
25 226 PRESSOL

EDV-Nr.
42100.00752

Harnstoff-Pumpenset, 230V für FASS mit Automatikzapfventil, EMP



- Spezifikation
- Membranpumpe mit integriertem Bypass
 - Ein- und Ausschalter
 - Grundplatte für Fassmontage
 - Zapfventilhalter
 - Abgabeschlauch, 6 m, DN 19
 - Saugschlauch, 1,6 m, DN 19
 - Fußventil mit Saufkorb
 - Automatikzapfventil für Urea mit Drehgelenk (ZVAUD)

Fördermedien: AdBlue®, organische Säuren, organischer Alkohol, Reinigungsmittel und andere wasserlösliche anorganische Chemikalien, die mit Pumpenmaterial kompatibel sind.

Technische Daten:

Gewicht:	5,6 kg
Spannung:	230 V
Anschlusskabelänge:	1,8 m
Stromaufnahme:	1,5 A
Leistung:	0,37 kW
Einschaltdauer:	Dauerbetrieb min
Drehzahl:	2900 U/min
Bauform:	IMB 3
Schutzart (IP-Code):	IP 54
Anschluss saugseitig:	G 1 a "
Anschluss druckseitig:	G 1 a "
Bauart:	Membranpumpe, selbstansaugend
Saughöhe:	3 m
Förderleistung:	bei freiem Auslauf 35 l/m
Förderdruck bis:	1,6 bar
Maße (LxBxH):	270x190x160 mm
Material:	Pumpengehäuse: PP
Material Membran und Dichtungen:	EPDM/FKM

Artikelnummer
25 224 PRESSOL

EDV-Nr.
42100.00753

Harnstoff-Pumpenset, 230V für FASS mit Mechanik-Zapfventil, EMP



- Spezifikation
- Membranpumpe mit integriertem Bypass
 - Ein- und Ausschalter
 - Grundplatte für Fassmontage
 - Zapfventilhalter
 - Abgabeschlauch, 6 m, DN 19
 - Saugschlauch, 1,6 m, DN 19
 - Fußventil mit Saugkorb
 - Mechanisches Zapfventil für Urea mit Drehgelenk (ZVMUD)

Fördermedien: AdBlue®, organische Säuren, organischer Alkohol, Reinigungsmittel und andere wasserlösliche anorganische Chemikalien, die mit Pumpenmaterial kompatibel sind.

Technische Daten:

Gewicht:	5,6 kg
Spannung:	230 V
Anschlusskabelänge:	1,8 m
Stromaufnahme:	1,5 A
Leistung:	0,37 kW
Einschaltdauer:	Dauerbetrieb min
Drehzahl:	2900 U/min
Bauform:	IMB 3
Schutzart (IP-Code):	IP 54
Anschluss saugseitig:	G 1 a "
Anschluss druckseitig:	G 1 a "
Bauart:	Membranpumpe, selbstansaugend
Saughöhe:	3 m
Förderleistung:	bei freiem Auslauf 35 l/m
Förderdruck bis:	1,6 bar
Maße (LxBxH):	270x190x160 mm
Material:	Pumpengehäuse: PP
Material Membran und Dichtungen:	EPDM/FKM

Artikelnummer
25 223 PRESSOL

EDV-Nr.
42100.00754

Harnstoff- Versorgung

Harnstoff-mobiBLUE-450 I-ZVAUD mit Automatikzapfventil, 230V

Spezifikation

- Einwandiger Tank
- Unter Last bewegbar
- Universal-Befestigungsglaschen für bauseitigen Schüssel
- Abschließbare Schutzhaube
- Diffusionsdicht
- UV-stabil
- Einfüllstutzen mit AdBlue® Filter-/ Magneteinheit und Deckel
- Ent- und Belüftungsventil
- Fußventil mit Saugkorb
- Membranpumpe, selbstansaugend
- Ein- und Ausschalter
- Abgabeschlauch 4 m, DN 19
- Edelstahl-Automatikzapfventil für Urea mit Drehgelenk (ZVAUD)



Technische Daten:

Spannung:	230 V
Anschlusskabelänge:	1,8 m
Stromaufnahme:	1,5 A
Einschaltdauer:	Dauerbetrieb min
Schutzart (IP-Code):	IP 54
Bauart:	Membranpumpe, selbstansaugend
Förderleistung:	bei freiem Auslauf 35 l/m
Förderdruck bis:	1,6 bar
Maße (LxBxH):	1200x800x912 mm
Material:	Tank: LLDPE (lineares Polyethylen niederer Dichte)
Fördermedien:	AdBlue®
Tankinhalt:	450 l
Farbe:	Tank: weiß; Farbe Deckel blau RAL5015

Artikelnummer
26 910 PRESSOL

EDV-Nr.
42100.00755

Harnstoff-mobiBLUE-450 I-ZVMUD mit Mechanik-Zapfventil , 230V

Spezifikation

- Einwandiger Tank
- Unter Last bewegbar
- Universal-Befestigungsglaschen für bauseitigen Schüssel
- Abschließbare Schutzhaube
- Diffusionsdicht
- UV-stabil
- Einfüllstutzen mit AdBlue® Filter-/ Magneteinheit und Deckel
- Ent- und Belüftungsventil
- Fußventil mit Saugkorb
- Membranpumpe, selbstansaugend
- Ein- und Ausschalter
- Abgabeschlauch 4 m, DN 19
- Mechanisches Zapfventil für Urea mit Drehgelenk (ZVMUD)



Technische Daten:

Spannung:	230 V
Stromaufnahme:	1,5 A
Einschaltdauer:	Dauerbetrieb min
Schutzart (IP-Code):	IP 54
Bauart:	Membranpumpe, selbstansaugend
Förderleistung:	bei freiem Auslauf 35 l/m
Förderdruck bis:	1,6 bar
Maße (LxBxH):	1200x800x912 mm
Material:	Tank: LLDPE (lineares Polyethylen niederer Dichte)
Fördermedien:	AdBlue®
Tankinhalt:	450 l
Farbe:	Tank: weiß; Farbe Deckel blau RAL5015

Artikelnummer
26 900 PRESSOL

EDV-Nr.
42100.00756

Reifenregal



Regal zur Reifenlagerung. Durch die spezielle Geometrie der Stufenbalken (Auflagetraversen) im Reifen-/Felgenreisradius ist eine besonders schonende und sichere Lagerung gewährleistet.

Technische Daten:

Breite:	1005 mm
Tiefe:	400 mm
Höhe:	2000 mm
Fachlast:	250 kg
Feldlast:	2000 kg
Lagerebenen:	3

Ausführung	Artikelnummer	EDV-Nr.
Grundfeld	B3-63110-40	56900.02121
Anbaufeld	B3-63111-40	56900.02122

Steckregal



GS - geprüftes Stecksystem, Oberfläche verzinkt. Schnelle und einfache Montage durch vormontierte Seitenrahmen. Die Fachböden sind höhenverstellbar im Rastermaß 25 mm. Individuelle Zusammenstellung durch Grund- und Anbaufelder.

Technische Daten:

Feldlast:	2000 kg
Breite:	1005 mm
Tiefe:	400 mm
Fachlast:	150 kg
Höhe:	2000 mm
Böden:	4

Ausführung	Artikelnummer	EDV-Nr.
Grundregal	99-0211-0001	56900.01904
Anbauregal	99-0214-0001	56900.01905

Flügeltürschrank



GS - geprüfter Stahlschrank, Qualitätsprodukt, mit 2 seitlich verstärkten Flügelüren. Robustes Schloss mit Rundgriff (Drei-Riegel) und 2 Schlüsseln. 4 verzinkte Fachböden, 5 Ordnerhöhen. Tragkraft ca. 75 kg bei gleichmäßig verteilter Last.

Technische Daten:

Höhe:	1950 mm
Tiefe:	420 mm
Breite:	940 mm
Gehäusefarbe:	lichtgrau

Frontfarbe	Artikelnummer	EDV-Nr.
enzianblau	99-0055-0003E	56900.01899
lichtgrau	99-0055-0001E	56900.01978

Umweltschrank

Mit 4 verzinkten Wannen



- Sichere Lagerung von Kleingebinden mit wassergefährdenden Stoffen (keine Säuren oder Laugen)
- Flügelüren in Drehbolzen gelagert
- Stabile, langlebige Stahlkonstruktion
- Griffschloss Ergo Lock (3 Riegel Verschluss) mit 3 Schlüsseln
- Türen oben und unten mit je 1 Lochrosette zur Belüftung
- Auffangwannen geprüft nach § 19 WHG (Wasserhaushaltsgesetz)
- Gesetzlich vorgeschrieben in vielen Bereichen (z.B. für landwirtschaftliche Betriebe)
- Schutz vor hohen Folgekosten für wenig Geld

Technische Daten:

Maße, (B x T x H):	930x500x1950 mm
Innenmaße:	1840x928x453 mm
Auffangvolumen:	20 l
RAL:	7035 lichtgrau

Artikelnummer	EDV-Nr.
99-8426-0001	56900.02010

Garderobenschrank mit Sockel

GS - geprüfte Top-Qualität, Türen mit Kiemen für Innenraumbelüftung und Dreh-Riegel. 2-fache Türverstärkung. Pro Abteil innen 1 Ablage und 1 Kleiderstange mit 3 Haken, 3 Abteilbreiten erhältlich.

Technische Daten:

Höhe: 1800 mm
 Tiefe: 500 mm
 Breite: 600 mm
 Gehäusefarbe: lichtgrau

Frontfarbe	Artikelnummer	EDV-Nr.
lichtgrau	99-0111-0001	56900.01898
enzianblau	99-0111-0003	56200.00289



Werkbank 1500mm

Werkbank
 Komplett verschweißtes Gestell aus VK-Rohr 40 x 40 mm,
 Arbeitsplatte aus mehrschichtig verleimtem Buche-Multiplex (40 mm), geölt.
 Höhennivellierung durch Kunststoffstopfen, Flächenlast 1000 kg.

Links und rechts mit 150 mm hoher Schublade und 300 mm hoher Türe.

Schubladen mit Einfachauszug 90% ausziehbar, 4-fach kugelgelagert mit 100 kg Tragkraft. Türen abschließbar, Öffnungswinkel 180°.

Lackierung Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau
 Lackierung Fronten: RAL 5010 enzianblau

Technische Daten:

Maße, (B x T x H): 1500 x 700 x 840 mm
 Türhöhe: 300 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
99-0476-0003	56200.00793



Werkbank 2000mm

Werkbank
 Komplett verschweißtes Gestell aus VK-Rohr 40 x 40 mm,
 Arbeitsplatte aus mehrschichtig verleimtem Buche-Multiplex (40 mm), geölt.
 Höhennivellierung durch Kunststoffstopfen, Flächenlast 1000 kg

Links und rechts mit 150 mm hoher Schublade und 350 mm hoher Tür.
 Mittig 1 Stahlblechablage, 300 mm tief.

Schublade mit Einfachauszug 90% ausziehbar, 4-fach kugelgelagert mit 100 kg Tragkraft. Tür abschließbar, Öffnungswinkel 180°

Lackierung Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau
 Lackierung Fronten: RAL 5010 enzianblau

Technische Daten:

Maße, (B x T x H): 2000 x 700 x 840 mm
 Türhöhe: 350 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
99-0477-0003	56200.00794



Werkbank 2000mm

Arbeitstisch
 Komplett verschweißtes Gestell aus VK-Rohr 40 x 40 mm,
 Arbeitsplatte aus mehrschichtig verleimtem Buche-Multiplex (40 mm), geölt.
 Höhennivellierung durch Kunststoffstopfen, Flächenlast 1000 kg
 Lackierung Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau
 Lackierung Fronten: RAL 5010 enzianblau

Technische Daten:

Maße, (B x T x H): 2000 x 700 x 840 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
99-0474-0003	56200.00791



Schubladenschrank Blau/Grau, 6 Schubladen



Schubladenschrank mit 6 Schubladen
 Schubladen mit Einfachauszug, Tragkraft 70 kg pro Schublade, 85% ausziehbar, Zentralverschluss und Auszugssperre. Griffe werden demontiert geliefert
 6 Schubladen: 2x75, 1x100, 2x150, 1x200 mm hoch
 Lackierung Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau
 Lackierung Fronten: RAL 5010 enzianblau

Technische Daten:

Maße, (B x T x H): 578 x 600 x 840 mm
 Schubfächer Innenmaß, (B x T): 525 x 545 mm

Artikelnummer
 99-0461-0003

EDV-Nr.
 56900.02037

Reifenkarre



- Stahlrohr geschweißt
- pulverbeschichtet, dauerhaft oberflächengeschützt
- Luftbereifung (260 x 85 mm)
- Naben mit Rollenlager
- mittels durch die Griffholme zu bedienende Spreiz-Aufnahmen können Reifenstapel direkt aufgenommen oder abgesetzt werden
- bis zu 8 Reifen möglich

Technische Daten:

Höhe: 1500 mm
 Schaufellänge: 360 mm
 Schaufelbreite: 580 mm
 Gesamtbreite: 650 mm
 Tragkraft: 200 kg
 Gewicht: 24 kg
 Farbe: blau RAL 5007

Artikelnummer
 2033

EDV-Nr.
 56900.01491

Reifenwagen



- 2 Ebenen
- Stahlrohr-Konstruktion, verschraubt
- pulverbeschichtet
- Reifenträger variabel im Raster von 150 mm mit Stirnbügeln verschraubbar
- 4 Lenkrollen, (2 mit Feststeller)
- Vollgummibereifung
- Naben mit Rollenlager

Technische Daten:

Tragkraft statisch: 250 kg
 Ladefläche, (LxB): 1420 x 600 mm
 Gewicht: 40 kg
 Maße: 1540 x 670 x 1725 mm
 Farbe: blau RAL 5007

Artikelnummer
 4586

EDV-Nr.
 56900.01686

Fasskarre



- Stahlrohr geschweißt
- pulverbeschichtet
- dauerhaft oberflächengeschützt
- Luftbereifung 260 x 85 mm
- Naben mit Rollenlager
- für alle 200-Liter Fässer mit Rand geeignet

Technische Daten:

Höhe: 1600 mm
 Gesamtbreite: 680 mm
 Tragkraft: 300 kg
 Gewicht: 15 kg
 Farbe: blau RAL 5007

Artikelnummer
 1066

EDV-Nr.
 56900.01684

Stahlrohrkarre

Handliche Stahlrohrkarre mit Stahlblechschaufel

- stabile Schweißkonstruktion
- pulverbeschichtet
- Sicherheitsgriffe
- Lufträder 260 x 85 mm
- Naben mit Rollenlagerung
- Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar

Technische Daten:

Höhe:	1150 mm
Schaufellänge:	250 mm
Schaufelbreite:	320 mm
Gesamtbreite:	570 mm
Tragkraft:	200 kg
Gewicht:	11 kg
Farbe:	blau RAL 5007



Artikelnummer
B1125 L

EDV-Nr.
56900.00963

Tischwagen mit Stahlblechwanne

Tischwagen mit Blechwannen und Gitterrost

- untere Stahlblechwanne 25 mm hoch, öldicht
- obere Stahlblechwanne 100 mm hoch, mit Gitterrost und 1/2" Ablasshahn
- Tragkraft obere Etage 100 kg
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- Feststeller an den Lenkrollen

Technische Daten:

Tragkraft statisch:	100 kg
Ladefläche, (LxB):	1000 x 600 mm
Höhe:	890 mm
Etagenhöhe:	195 mm
Eigengewicht:	52 kg



Artikelnummer
2722

EDV-Nr.
56900.01843

Hubtischwagen bis 500 kg, Hubbereich 435-1000mm

Hubtischwagen

Profilstahl-/Stahlblech-Konstruktion, pulverbeschichtet blau RAL 5007. Kräftiger Rohrschiebebügel. Hydraulikpumpe mit verchromten Kolben. Betätigung über Fußpedal. Senkventil über Handhebel feinfühlig zu betätigen. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Räder Polyurethan-Bereifung, Lenkrollen mit Feststeller. Rohrschiebebügel feststehend verschraubt. 2 Jahre Garantie

Technische Daten:

Ladefläche, (LxB):	1010 x 520 mm
Eigengewicht:	118 kg
Außenmaße (LxBxH):	1275 x 520 mm
Hubbereich:	435 - 1000 mm



Artikelnummer
6833

EDV-Nr.
56900.02137

Stahlflaschenkarre 1x10L

- Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet
- Flaschenhalterung mit Kettensicherung
- für 1 Stahlflasche 10 Liter Inhalt 140 Ø
- Vollgummi-Bereifung 250 x 60 mm

Technische Daten:

Höhe:	1240 mm
Tragkraft:	100 kg
Gewicht:	11,5 kg
Farbe:	blau RAL 5007
Breite:	420 mm



Artikelnummer
51091

EDV-Nr.
56900.01870

Stahlflaschenkarre 2x10L

für 2 Stahlflaschen à 10 Liter Inhalt und 140 mm Durchmesser.

- Stahlrohr geschweißt
- pulverbeschichtet, blau, RAL5007
- Flaschenhalterungen mit Kettensicherung
- Räder, Vollgummi (200 x 50 mm)
- Naben mit Rollenlager



Technische Daten:

Höhe:	1000 mm
Gesamtbreite:	505 mm
Tragkraft:	50 kg
Gewicht:	6 kg

Artikelnummer
51005

EDV-Nr.
56900.01457

Stahlflaschenkarre 51007 Lufträder 260 x 85 mm

Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet blau RAL 5007. Flaschenhalterungen mit Kettensicherung. Räder mit Luftbereifung, Naben mit Rollenlager. Für 2 Stahlflaschen à 20 Ltr. Inhalt, Ø 204 mm.

Technische Daten:

Tragkraft statisch:	100 kg
Höhe:	1100 mm
Bereifung:	Luft 260 x 85 mm
Eigengewicht:	17,5 kg
Gesamtbreite:	760 mm



Artikelnummer
51007

EDV-Nr.
56900.02126

Anlegeleiter

Technische Daten:

Holmhöhe:	50 mm
Sprossenanzahl:	8
Länge:	2,3 m
äußere Breite:	350 mm
Material:	Aluminium



Artikelnummer
48 108

EDV-Nr.
56900.00436

Anlegeleiter

Serie Z300

Leicht, robust und flexibel

Ideal für schnell zu erledigende Arbeiten. Patentierte, geriffelte Sprossen mit breiter Auftrittsfläche aus Strangpressprofilen gewährleisten hohe Sicherheit. Holme aus Alu-Strangpressprofilen für höchste Stabilität. Auswechselbare 2-Komponenten-Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz im Holm. Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.

Technische Daten:

Arbeitshöhe max.:	3,81 m
Sprossenanzahl:	9
Gewicht:	4,6 kg
Länge:	2,7 m
äußere Breite:	350 mm



Artikelnummer
42 509

EDV-Nr.
56900.01834

Arbeitspodest 2x3 Stufen

- sicher, praktisch und schnell aufgestellt
- Plattformgröße ca. 600 mm x 300 mm
 - extra breite Stufen und bequeme Auftrittsfläche
 - 85 mm tiefe Stufen für sicheren Stand
 - beidseitig begehbar
 - höchste Stabilität und Verwindungssteifigkeit durch Plattform mit integrierter Scharnierverbindung
 - 7-Punkt-Stufen-Holm-Verbindung mit Auflagegesteg in der Stufenmitte

Technische Daten:

Gewicht:	6 kg
Stufenanzahl:	2 x 3
untere, äußere Breite:	0,67 m
Arbeitshöhe:	2,65 m
Podesthöhe:	0,65 m



Artikelnummer
40 373

EDV-Nr.
56900.01192

Stufen-Stehleiter 5 Stufen, einseitig begehbar

Stufen-Stehleiter, Z 500
Die Stufen-Stehleiter mit praktischer Ablageschale.

- 80 mm tiefe Stufen für ermüdungsfreies Stehen.
- Massive Sicherheitsplattform aus Aluminium-Druckguss (250 mm x 250 mm).
- Geräumige Aluminium-Ablageschale für Material und Werkzeug.
- Dreifach genietete Stufen-Holm-Verbindung.
- Rutschsichere Kunststoffschuhe.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte, ab 4 Stufen.

Technische Daten:

Holmhöhe:	42 mm
Gewicht:	5,1 kg
Länge:	1,88 m
Stufenanzahl:	einschl. Plattform 5
untere, äußere Breite:	0,48 m
Arbeitshöhe:	3,1 m
Plattformhöhe:	1,11 m



Artikelnummer
41 645

EDV-Nr.
56900.01545

Mehrzweckleiter 3x9 Sprossen

Arbeitshöhe (als 3-tlg. Anlegeleiter) max. 6,85 m
Länge als 2-teilige Anlegeleiter und als Stehleiter mit Aufsteckteil 4,40 m

- stabile Dreieckssprossen aus Strangpressprofil mit waagrechttem Auftritt in Gebrauchsstellung
- Holme aus Alu-Strangpressprofilen für höchste Stabilität
- auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte mit eingenähter Befestigungslasche

Technische Daten:

Länge ausgefahren:	6,1 m
Länge eingefahren:	2,7 m
Sprossenanzahl:	3 x 9
untere, äußere Breite:	0,49 m



Artikelnummer
44 839

EDV-Nr.
56900.01165

Vielweckleiter 4x3 Sprossen



Vielseitig einsetzbar bei kompaktem Transportmaß.

- Einsetzbar als Anlegeleiter, als beidseitig begehbare Stehleiter oder als praktisches Arbeitspodest.
- Holme aus Alu-Strangpressprofilen für höchste Stabilität.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Äußere Breite des Leiterkörpers: 350 mm.

Technische Daten:

Arbeitshöhe max.:	4,45 m
Holmhöhe:	58 mm
Sprossenanzahl:	4 x 3
Gewicht:	12,5 kg
Länge als Anlege-/Stehleiter:	3,62 / 1,75 m
Höhe als Arbeitsbühne:	0,99 m
Klappmaß:	745 x 1000 x 275 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
42 383	56900.01328

KFZ-Werkstatt-Plantafel, schmal



mit 10 Schienen für A4-Mappen
 Werkstattplaner - keine Engpässe, kein Leerlauf, verkürzte Standzeiten und optimaler Kundenservice.
 Das übersichtliche System für die perfekte Werkstatt-Steuerung.

Die Tafелеlemente sind im modernen Design und in zeitloser Farbgebung gestaltet.

Technische Daten:

Maße, (B x H x T):	550 x 1285 x 78 mm
Schienenanzahl:	10

Artikelnummer	EDV-Nr.
9019-00874	47900.00296

Abb. ähnlich



Werkstatt-Auftragstasche, DIN-A4, mit Klettverschluss

Auftragstasche mit Schlüsselfach
 Die Auftragstasche aus hochfester Klarsichtfolie mit Einreißschutz ist robust verarbeitet und dient der geschlossenen Aufbewahrung aller Arbeitspapiere.

- inkl. Schlüsselfach aus gewebeverstärkter Folie
- fest verschweißter Klettverschluß
- extra robuste Ausführung

Farbe	Artikelnummer	EDV-Nr.
schwarz	9015-00327	47900.00316
blau	9015-00262	47900.00318
rot	9015-00296	47900.00314

Werkstattwagen BASICline, mit 7 Schubladen



- Zentralverriegelung aller Schubladen d. Zylinderschloss
- kugelgelagerte Schubladenföhrungen
- Schubladen (5x 75mm & 2x 150mm hoch) mit 100% Auszug
- Belastbarkeit je Schublade: 30 kg
- Arbeitsplatte mit 10 mm Schaumstoffeinlage
- Räder Ø100mm, davon 2Stk lenkbar m. Bremse

Farbe	Artikelnummer	EDV-Nr.
blau/grau	837.0007	49500.00143
schwarz / grau	838.0007	49500.00169

Werkzeugwagen

Werkstattwagen MASTERline, mit 7 Schubladen

- Zentralverriegelung aller Schubladen d. Zylinderschloss
- Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen
- kugelgelagerte Schubladenführungen
- Schubladen (5x 75mm & 2x 150mm hoch) mit 100% Auszug
- Belastbarkeit je Schublade: 40 kg
- Arbeitsplatte mit 10 mm Schaumstoffeinlage
- Räder Ø125mm, davon 2Stk lenkbar m. Bremse
- Vierkantlochung an Seitenwänden + Rückwand

Farbe	Artikelnummer	EDV-Nr.
schwarz / grau	878.0007	49500.00290
blau/grau	877.0007	49500.00264



Werkstattwagen MASTERline, 16 Schubladen

- Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss
- Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen
- kugelgelagerte Schubladenführung
- Schubladen (14x 75mm & 2x 155mm hoch) mit 100% Auszug
- Belastbarkeit je Schublade: 40 kg
- Arbeitsplatte mit 10 mm starker Schaumstoffeinlage
- Räder Ø132 mm, davon 2Stk lenkbar m. Bremse

Farbe	Artikelnummer	EDV-Nr.
schwarz / grau	878.0016	49500.00666
blau-grau	877.0016	49500.00664



Werkzeug-Einlagenpaket I 145-tlg.

- Paket I / 145-tlg.
- Schublade 1
 811.1301 / ¼" Steckschlüssel-Satz, 46-tlg.
 811.1303 / ½" Steckschlüssel-Satz, 24-tlg.
 815.1301 / Splintentreiber & Hammer-Satz, 13-tlg.
- Schublade 2
 815.1130 / Schlüssel-Satz, 35-tlg.
- Schublade 3
 815.1150 / Schraubendreher & Zangen-Satz, 27-tlg.



Artikelnummer	EDV-Nr.
HS815.0145	49500.00714

Werkzeug-Einlagenpaket II 237-tlg.

- Paket II / 237-tlg.
- Schublade 1
 815.1171 / ¼"+3/8"+½" Steckschl.-Satz, 171-tlg.
- Schublade 2
 815.2333 / Schraubendreher-Satz, 13-tlg.
 818.1335 / Schraubendreher-Satz Torx, 6-tlg.
- Schublade 3
 815.1135 / Schlüssel-Satz „Ultimate“, 35-tlg.
- Schublade 4
 815.1115 / Zangen & Hammer-Satz, 17-tlg.



Artikelnummer	EDV-Nr.
HS815.0237	49500.00715

Werkstattwagen, Heil & Sohn Ausführung



- Schubladen silber
- 6 flache Schubfächer - (B) 527 × (T) 348 × (H) 80 mm
 - 1 hohes Schubfach - (B) 527 × (T) 348 × (H) 165 mm
 - Belastung je Schubfach max. 20 kg
 - alle Schubfächer mit Rollenführung, 100 % ausziehbar, Einzel- und Zentralverriegelung

- Korpus schwarz
- Kunststoff-Arbeitsplatte, lösemittelbeständig
 - eingezogene Seitenwände mit Befestigungsmöglichkeiten durch Rechteck-Lochraster
 - Fahrwerk mit Rollen (Ø 100 mm)

unbestückt (Artikel ohne Werkzeugdekoration)

Technische Daten:

Maße, (H x B x T): 913 x 778 x 496 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
177-7 HZ HEIL	44500.05836

Werkstattwagen, Heil & Sohn Ausführung



- Schubladen silber
- 5 flache Schubfächer (B) 527 × (T) 348 × (H) 80 mm
 - 2 hohe Schubfächer (B) 527 × (T) 348 × (H) 165 mm
 - Belastung je Schubfach max. 20 kg
 - alle Schubfächer mit Rollenführung, 100 % ausziehbar, beschriftbar, Einzel- und Zentralverriegelung

- Korpus schwarz
- Korpus mit senkrecht durchgehendem Kantenschutz
 - Kunststoff-Arbeitsplatte, lösemittelbeständig
 - stabiler Fahrgriff fest am Korpus montiert
 - eingezogene Seitenwände mit Befestigungsmöglichkeiten durch Rechteck-Lochraster
 - Fahrwerk mit kugelgelagerten Rollen (Ø 125 mm)

unbestückt

Technische Daten:

Maße, (H x B x T): 1040 x 817 x 502 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
178-7 HZ HEIL	44500.05835

Werkstattwagen Heil & Sohn Ausführung, bestückt



- Schubladen silber
- 5 flache Schubfächer (B) 527 × (T) 348 × (H) 80 mm
 - 2 hohe Schubfächer (B) 527 × (T) 348 × (H) 165 mm
 - Belastung je Schubfach max. 20 kg
 - alle Schubfächer mit Rollenführung, 100 % ausziehbar, beschriftbar, Einzel- und Zentralverriegelung

- Korpus schwarz
- Korpus mit senkrecht durchgehendem Kantenschutz
 - Kunststoff-Arbeitsplatte, lösemittelbeständig
 - stabiler Fahrgriff fest am Korpus montiert
 - eingezogene Seitenwände mit Befestigungsmöglichkeiten durch Rechteck-Lochraster
 - Fahrwerk mit kugelgelagerten Rollen (Ø 125 mm)

bestückt mit 108-tlg. Werkzeugsortiment

Technische Daten:

Maße, (H x B x T): 1040 x 817 x 502 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
178-7/108 HZ HEIL	44500.05834

Werkbank Heil & Sohn Ausführung, fahrbar inkl.Tür

Mit 30 mm Birke Multiplex Arbeitsplatte inkl. abschließbarer Tür (179W-21).

Schubladen silber

- 6 flache Schubfächer (B) 527 x (T) 398 x (H) 80 mm
- 1 hohes Schubfach (B) 527 x (T) 398 x (H) 165 mm
- Belastung je Schubfach max. 25 kg
- alle Schubfächer mit kugelgelagerten Teleskopschienen, 100% ausziehbar, beschriftbar, Einzel- und Zentralverriegelung, plus gegenseitige Auszugssperre

Korpus schwarz

- Korpus mit senkrecht durchgehendem Kantenschutz
- eingezogene Seitenwände mit Befestigungsmöglichkeiten durch Rechteck-Lochraster
- Seitenteil rechts mit Einlegeboden und abschließbarer Tür
- max. Belastung 750 kg (dynamisch)/1000 kg (statisch)
- hochwertiges Fahrwerk mit kugelgelagerten Rollen

unbestückt

Optional als Zubehör erhältlich:

- 179W-23 zusätzlicher Einlegeboden
- 179W-22 Schubfach für Seitenteil

Technische Daten:

Maße, (B x T x H): 1150 x 600 x 970 mm



Artikelnummer
179W-7/2 HZ HEIL

EDV-Nr.
44500.05837

Werkbank Heil & Sohn Ausführung, fahrbar inkl.Tür, bestückt

mit 30 mm Birke Multiplex Arbeitsplatte inkl. abschließbarer Tür (179W-21).

Schubladen silber

- 6 flache Schubfächer (B) 527 x (T) 398 x (H) 80 mm
- 1 hohes Schubfach (B) 527 x (T) 398 x (H) 165 mm
- Belastung je Schubfach max. 25 kg
- alle Schubfächer mit kugelgelagerten Teleskopschienen, 100% ausziehbar, beschriftbar, Einzel- und Zentralverriegelung, plus gegenseitige Auszugssperre

Korpus schwarz

- Korpus mit senkrecht durchgehendem Kantenschutz
- eingezogene Seitenwände mit Befestigungsmöglichkeiten durch Rechteck-Lochraster
- Seitenteil rechts mit Einlegeboden und abschließbarer Tür
- max. Belastung 750 kg (dynamisch)/1000 kg (statisch)
- hochwertiges Fahrwerk mit kugelgelagerten Rollen

bestückt mit 108-tlg. Werkzeugsortiment

Optional als Zubehör erhältlich:

- 179W-23 zusätzlicher Einlegeboden
- 179W-22 Schubfach für Seitenteil

Technische Daten:

Maße, (B x T x H): 1150 x 600 x 970 mm



Artikelnummer
179W-7/108 HZ HEIL

EDV-Nr.
44500.05963

Werkstattwagen XXL

- Schubladen schwarz
- 5 flache Schubfächer – (B) 871 x (T) 398 x (H) 80 mm
- 2 hohe Schubfächer – (B) 871 x (T) 398 x (H) 165 mm
- Belastung je Schubfach max. 40 kg
- alle Schubfächer mit kugelgelagerten Teleskopschienen, 100% ausziehbar, Zentralverriegelung und gegenseitige Auszugssperre mit Selbsteinzug und Softclose
- Korpus blau
- Kunststoff Deckel- & Rammschutz-Elemente mit Edelstahl-arbeitsfläche
- eingezogene Seitenwände mit Befestigungsmöglichkeiten durch Rechteck-Lochraster
- hochwertiges Fahrwerk mit kugelgelagerten Rollen (Ø125 mm)

Technische Daten:

Maße, (H x B x T): 1027 x 1155 x 503 mm
Gewicht: 122 kg



Artikelnummer
179XXL-7 HZ

EDV-Nr.
44500.06476

Abb. ähnlich



Werkstattwagen XXL, bestückt

- bestückt mit 256-tlg. Werkzeugsortiment
- Schubladen schwarz
- 5 flache Schubfächer – (B) 871 x (T) 398 x (H) 80 mm
- 2 hohe Schubfächer – (B) 871 x (T) 398 x (H) 165 mm
- Belastung je Schubfach max. 40 kg
- alle Schubfächer mit kugelgelagerten Teleskopschienen, 100% ausziehbar, Zentralverriegelung und gegenseitige Auszugssperre mit Selbstzug und Softclose
- Korpus blau
- Kunststoff Deckel- & Rammschutz-Elemente mit Edelstahlarbeitsfläche
- eingezogene Seitenwände mit Befestigungsmöglichkeiten durch Rechteck-Lochraster
- hochwertiges Fahrwerk mit kugelgelagerten Rollen (Ø125 mm)

Technische Daten:

Maße, (H x B x T): 1027 x 1155 x 503 mm

Artikelnummer

179XXL-7/257 HZ

EDV-Nr.

44500.06477

Drehmomentschlüssel, Heil & Sohn-Ausführung



- mit Umschaltknarre
- +/- 4% Auslöse-Genauigkeit vom Skalenwert (+/- 2% bei Artikel Nr. 6145-1CT) in Betätigungsrichtung
- mit automatischer Kurzwegauslösung, hör- und fühlbar bei Erreichen des eingestellten Wertes
- einstellen durch Drehen des Handgriffs
- sichere Verriegelung am Handgriff
- feine Skaleneinteilung
- mit Seriennummer und Zertifikat

Drehmoment	Antriebsvierkant	Artikelnummer	EDV-Nr.
2,5 - 25 Nm	1/4 Zoll	5108-2CT HZ HEIL	44500.05832
10 - 60 Nm	3/8 Zoll	5110-2CT HZ HEIL	44500.05833
20 - 120 Nm	1/2 Zoll	5121-2CT HZ HEIL	44500.03075
40 - 200 Nm	1/2 Zoll	5122-2CT HZ HEIL	44500.03077
60 - 320 Nm	1/2 Zoll	5123-2CT HZ HEIL	44500.03078
300 - 800 Nm	3/4 Zoll	6145-1CT HZ HEIL	44500.06078

Magnetkernbohrmaschine MB 351 SET



Magnetbohrmaschine MB 351 Aktions-Set

- Hochwertige Magnetbohrmaschine für den vielseitigen Einsatz
- Speziell für das Stahlbohren konstruierte Bohrmaschine
- leistungsfähiger 1100-Watt-Motor für schwerste Arbeiten
- für Kernbohrer mit 19 mm Weldon Schaft und 25 bzw. 50 mm Länge

Lieferumfang:

Inkl. Kernbohrer-Set 12/14/20,22/18mm, Tiefe 25mm, inkl. 18mm Blue-Line-Bohrer

Technische Daten:

Magnethaltekraft: 15000 N
 Drehzahl: 350 U/min
 Motorleistung: 1100/230 Watt/V
 maximale Bohrtiefe: 50 mm
 maximaler Bohrerdurchmesser: 35 mm
 Aufnahme: 19 Weldonschaft mm

Artikelnummer

3860351 SET

EDV-Nr.

59100.00134

Tischbohrmaschine OPTI B23 PRO

optimal für den Einsatz in Werkstatt und Reparaturbetrieb sowie für den Hobby- und Profi-Heimwerker.

- serienmässig mit RÖHM Schnellspannbohrfutter
- groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Arbeitstisch +/- 45° neigbar und 360° drehbar
- massive, großdimensionierte Bodenplatte mit T-Nuten, rückseitig stark verrippt
- Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser und Not-Aus-Schalter
- schwere Ausführung der gesamten Maschine

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	750 W
Bohrleistung:	Ø 25 mm
Ausladung:	180 mm
Pinolenhub:	80 mm
Spindelaufnahme:	MK2
Spindeldrehzahl:	200 - 2440 U/min
Stufenzahl:	12 Stufen
Bohrtischgröße:	280 x 250 mm
T-Nutengröße:	12 mm
Bohrtisch neigbar:	+/- 45°
Bohrtisch drehbar:	360°
Abstand Spindel - Tisch:	360 mm
Abstand Spindel - Fuß:	610 mm
Säulendurchmesser:	73 mm
Abmessungen (LxBxH):	650 x 320 x 1010 mm
Gewicht:	66 kg



elektrischer Anschluß	Artikelnummer	EDV-Nr.
230 V / 50 Hz	3003231	59100.00080
400 V / 50 Hz	3003233	59100.00093

Säulenbohrmaschine OPTI B33 PRO

Abb. ähnlich

optimal für den Einsatz in Werkstatt und Reparaturbetrieb sowie für den Hobby- und Profi-Heimwerker.

- serienmässig mit RÖHM Schnellspannbohrfutter
- groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Arbeitstisch +/- 45° neigbar und 360° drehbar
- massive, großdimensionierte Bodenplatte mit T-Nuten, rückseitig stark verrippt
- Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser und Not-Aus-Schalter
- schwere Ausführung der gesamten Maschine

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1100 W
elektrischer Anschluß:	400 V / 50 Hz
Bohrleistung:	Ø 30 mm
Ausladung:	254 mm
Pinolenhub:	120 mm
Spindelaufnahme:	MK4
Spindeldrehzahl:	120 - 1810 U/min
Stufenzahl:	9 Stufen
Bohrtischgröße:	475 x 425 mm
Bohrtisch neigbar:	+/- 45°
Bohrtisch drehbar:	360°
Abstand Spindel - Tisch:	695 mm
Abstand Spindel - Fuß:	1180 mm
Säulendurchmesser:	92 mm
Abmessungen (LxBxH):	860 x 480 x 1720 mm
Gewicht:	135 kg



Artikelnummer	EDV-Nr.
3003333 SET	59100.00081

Gehrungs-Metallbandsäge MBS105

Metall MBS- besonders leise und präzise Gehrungs-Metallbandsägen. Ideal für den Einsatz auf Baustellen und Montage.

- Ideal zum Sägen von Stahl, Aluminium, Kupfer, PVC und Teflon
- Stufenlose, elektronische Geschwindigkeitsregelung von 30-80 m/min.
- 60% leiser als vergleichbare Bandsägenpatentierter Antrieb
- Vibrations- und Verschleißarm dank Spezialgetriebe mit zwei großen Zahnrädern aus gehärtetem Stahl
- DC-Antriebsmotor mit niedriger Drehzahl und Carbon-Bürsten für eine bis zu 10-fach höherer Lebensdauer
- Elektronische Temperatur- und Ampereaufnahmeüberwachung gegen Überlastung
- Massiver Sägebügel aus Aluminium-Druckguss, und mit stabiler Transportsicherung
- Einsatz von Kühlmittel bei allen Modellen möglich

Technische Daten:

Sägebandgeschwindigkeit:	30-80 m/min
Sägebandabmessungen:	1335 x 13 x 0,65 mm
Motorleistung:	850/230 Watt/V
Stellfläche:	720 x 320 mm

Artikelnummer
3630105

EDV-Nr.
59600.00088

Metallbandsäge OPTIsaw S131GH

Ideal für leichte Sägearbeiten, Gehrungssägen von -45° bis +60° über schwenkbaren Sägebügel.

- Geräuscharmer Lauf
- 3 Sägebandgeschwindigkeiten
- Kugelgelagerte 3-PunktSägebandführung
- Drei umschaltbare Sägebandgeschwindigkeiten 22/31/55 m/min.
- Schneller Halt des Werkstücks durch Schnellspann-Schraubstock
- Serienmäßig mit hochwertigem Bi-Metall-Sägeband
- Grundplatte und Sägebügel aus Grauguß
- Materialanschlag
- Not-Halt-Schlagschalter, Motorschutzschalter (CE Konformität der Elektrik)
- Gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung

Lieferumfang: Materialanschlag, Bi-Metall-Sägeband (10-14 ZpZ), Maschinenunterbau

Technische Daten:

Gewicht:	78 kg
Leistung:	410 W
Spannung:	230 V
Schnittbereich 0° Rund:	Ø 128 mm
Schnittbereich 0° Rechteck:	100x150 mm
Schnittbereich 45° Rund:	Ø 94 mm
Schnittbereich 45° Rechteck:	94x78 mm
Schnittbereich 60° Rund:	Ø 56 mm
Schnittbereich 60° Rechteck:	56x56 mm
Heben des Sägebügels:	manuell
Sägebandgeschwindigkeit:	22/31/55 m/min
Sägebandabmessungen:	1638x13x0,65 mm
Länge:	1000 mm
Breite:	530 mm

Artikelnummer
3300131SET

EDV-Nr.
59100.00161

Universal-Tafelblechschere BSS 1000

- universell einsetzbare Schere mit zusammenklappbarem Unterbau für Bleche, Papier und andere Materialien
- ideal für den Handwerker unterwegs
- geringe Abmessungen durch zusammenklappbaren Unterbau
- leicht zu transportieren
- für Stahlblech (400 N/mm²) bis zu 1,2 mm und Endlosbahnen bis zu einer Breite von 1020 mm
- der serienmäßige Niederhalter sorgt für perfekte Schnittergebnisse
- optimales Preis-Leistungsverhältnis

Technische Daten:

Schnittbreite max.:	1020 mm
Blechstärke max.:	1,20 mm
Abmessungen (LxBxH):	1830 x 550 x 1225 mm
Gewicht:	97 kg

Artikelnummer
3741100

EDV-Nr.
59600.00039

Stauch- und Streckgerät SSG12

für den universellen Einsatz im Werkstatt- und Baustellenbereich

- zum Herstellen von Radläufen, Fensterrahmen, Regenleisten oder Türkanten bei Oldtimern
- zum Strecken und Stauchen von abgekanteten Blechen
- sauberes, schnelles und geräuscharmes Arbeiten
- inkl. Stauch- und Streckwerkzeuge
- einfaches und schnelles Auswechseln der Werkzeugeinsätze
- einfachste Bedienung

Technische Daten:

Gewicht:	5,5 kg
Ausladung:	25 mm
Abmessungen:	150 x 50 x 140 mm
max. Blechstärke:	1,2 mm



Artikelnummer
3776102

EDV-Nr.
59600.00066

Universalbiegemaschine UB10

Zum Winkel-, Rund-, Reifen- und Spiralbiegen von Flach-, Vierkant- und Rundmaterial.

- zur einfachen Herstellung von Gartengittern, Türen, Leuchtern etc. aus Schmiedeeisen, Stahl, Messing, Kupfer und Aluminium
- zum Biegen einfacher und komplexer Formen
- Kaltbiegen bis zu einem Winkel von 180°
- einstellbarer Biegewinkelanschlag für hohe Wiederholgenauigkeit
- mit der Option UB 11 auch zum Biegen von Spiralen und Reifen
- leicht transportabel, ideal für Werkstatt, auf Montage und im Servicewagen
- abnehmbare Biegeeinheit, mit optionaler Klemmplatte auch auf Schraubstock einsetzbar
- mit anschraubbarem Standfuß für die Werkstatt
- ausziehbarer Griff für eine höhere Hebelwirkung

Technische Daten:

Gewicht:	32 kg
Rundmaterial Stahl/Alu/Kupfer Ø:	16 mm
Rundmaterial Edelstahl Ø:	14 mm
Vierkantmaterial Stahl/Alu/Kupfer:	16 x 16 mm
Vierkantmaterial Edelstahl:	14 x 14 mm
Rohre Stahl/Alu/Kupfer:	G 3/4 "
max. Abmessung Flachstahl: Rundbiegen:	10 x 50 mm
max. Abmessung Flachstahl: Scharfbiegen:	6 x 50 mm



Artikelnummer
3776010

EDV-Nr.
59600.00044

Hand-Schwenkbiegemaschine HSBM 1050 N

- sicheres Klemmen des Werkstücks durch spezielle Vorspannung der Oberwange
- einfaches Fixieren des eingestellten Biegewinkels, wodurch eine hohe Wiederholgenauigkeit gewährleistet wird
- selbstschmierende Gleitlager
- die jeweilige Grundausführung der Hand-Schwenkbiegemaschinen kann jederzeit mit entsprechenden Anbausätzen aufgerüstet werden

Technische Daten:

Arbeitsbreite max.:	1050 mm
Blechstärke max.:	1,25 mm
Gewicht:	71 kg
Abmessungen (LxBxH):	1300 x 570 x 1000 mm
Biegewinkel max.:	135 °



Artikelnummer
3771050

EDV-Nr.
59600.00041

Drehdornpresse DDP 2



Präzisions-Drehdornpresse in robuster und solider Bauart Für mechanische Werkstätten und Reparaturbetriebe

- Zum Ein- und Auspressen von Lagern, Dornen, Büchsen, Spindeln, Stiften
- Stabile Konstruktion
- Körper aus hochwertigem Grauguss
- Variabel einstellbaren Hebelstange
- 4-fach positionierbare Grundplatte
- Zum Befestigen auf einer Werkbank
- 4 verschiedene Ausführungen

Lieferumfang: Hebelstange, 4-fach positionierbare Platte

Technische Daten:

Werkstückhöhe max.:	195 mm
Ausladung:	135 mm
Stößelgröße (LxBxH):	31 x 31 x 336 mm
Gewicht:	38 kg
Abmessungen (LxBxH):	430 x 175 x 445 mm
Aufnahmebohrung für Werkzeug im Stößel:	Ø 13 ; 28 tief mm

Artikelnummer
3359002

EDV-Nr.
59100.00185

Doppelschleifmaschine OPTI SM 175 - 230 Volt



- schwere, langlebige Industrierausführung mit wartungsfreiem Motor für den Dauereinsatz
- stabile, verstellbare Werkstückauflage
- Sichtscheiben aus bruchsicherem Material
- zwei breite Universal-Korundschleifscheiben

Technische Daten:

Gewicht:	14 kg
Schleifscheiben, (ØxStärkexBohrung):	175 x 25 x 32 mm
Abmessung:	456 x 220 x 291 mm
Drehzahl:	2.850 min.
Motorleistung:	450 W / 230 V

Artikelnummer
3101175

EDV-Nr.
59100.00113

Metall-Bandschleifmaschine MBSM 75-200-2



- Metall-Bandschleifmaschinen zum Schleifen von Flächen, Kanten und zum Runden
- durchzugskräftige Motoren
- mit 2 Absaugstutzen - einer direkt am Späneauffangbehälter einer an der hinteren Rolle
- durchgehende Planschleiffläche nach Abnehmen von Anbauteilen
- mit zwei Bandgeschwindigkeiten - zum Schleifen von Stahl und Edelstahl
- stufenlos neigbares Schleifaggregat

Technische Daten:

Schleifbreite:	75 mm
Kontaktrollenabmessungen:	Ø 200 x 75 mm
Schleifbandabmessungen:	75 x 2000 mm
Bandgeschwindigkeit:	14,5 / 29 m/sek.
Motorleistung:	3 kW
Abmessungen (LxBxH):	1070 x 340 x 950 mm
Gewicht:	72 kg
Absaugstutzen - Ø:	100 mm

Artikelnummer
3922075

EDV-Nr.
59600.00055

Klimaservicegerät HUSKY 300 Flascheninhalt: 20kg

Das leistungsstarke R134a Klimaservicegerät mit integrierter Stickstoff/- Formiergas-Dichtigkeitsprüfung für konventionelle Fahrzeuge, sowie Elektro- und Hybridfahrzeuge.

Technische Daten:	
Temperaturbereich:	0 - 50 °C
Rückgewinnungsquote:	> 99 %
Tankkapazität:	20 kg
Genauigkeit Befüllen:	± 15 g bei 21°C - 24°C
Vakuumpumpe Leistung:	2-stufig
Service-Schläuche:	3 m
Ölbehälterkapazität:	je 500 ml
UV-Behälterkapazität:	250 ml
Schnittstellen:	USB / RS232
Temperatursensor:	5 m



Artikelnummer	EDV-Nr.
8PS 179 500-021	54400.00070

Klimaservicegerät KSS 2000

Vollautomatische Klima-Service-Station KSS 2000 von Waeco

Der KSS 2000 führt den professionellen Klimaservice mit geringem Bedienungsaufwand und in äußerst kurzer Durchlaufzeit vollautomatisch an Lkw und Pkw durch.

KSS 2000 führt folgende Prozesse vollautomatisch aus: Kältemittelabsaugung und -recycling, Restdruckmessung, Altölablass, Evakuierung, Leckagekontrolle, Frischöl- und UV-Additiveinfüllung, Kältemittelfüllung mit Füllmengenkompensation der Serviceschläuche.

- Produktmerkmale
- stabiles Metallgehäuse
 - präzises Ölmanagement mit 3 separaten Feinwaagen
 - großer Füllzylinderspeicher 15 kg, Vakuumpumpenleistung 4 KFZ/h
 - Bedienung über großes Display und Manometer
 - spezielle Klimaanlagepülfunktion (optionales Spülkit erforderlich)
 - auch für Hybridfahrzeuge deutscher Fabrikate geeignet

- Lieferumfang
- 2 × 500 ml PAG-Oel 46/100 Profigebinde
 - 1 × 500 ml Tracer (Füllmenge ca. 70 ml in Profigebinde)
 - 1 × Schutzbrille
 - 1 × Schutzhandschuhe
 - 1 × Geräteschutzhaube



Artikelnummer	EDV-Nr.
8885200106	54200.00160

Klimaservicegerät KSS 2500 Low Emission

Vollautomatische Klima-Service-Station KSS 2500 LOW Emission von Waeco

Bei dem KSS Low Emission sind die wichtigsten Kältemittel führenden Komponenten auf der Wiegeplattform untergebracht. Auf diese Weise werden alle geräte-internen Kältemittelmengen erfasst; die Absaugmenge kann exakt bestimmt werden. Diese wiederum erlaubt dem Fachmann Rückschlüsse auf Undichtigkeiten an der Klimaanlage. Auch im Umgang mit den immer geringeren Füllmengen moderner Fahrzeuge ist die Diagnosegenauigkeit der KSS eine große Hilfe. Im Kleinwagensektor sind bereits Modelle mit Füllmengen von unter 400 g auf dem Markt, die von älteren Klimaservicegeräten nicht mit der erforderlichen Präzision gefüllt werden können. Eine Unter- oder Überfüllung führt hier zu erheblichen Problemen.

- Patentierter Altölbehälter
- Gut lesbare Manometeranzeige
- Vorbereitet für Geräteumrüstung auf R-1234yf
- Filterwechsel von außen möglich

- Produktmerkmale:
- stabiles Metallgehäuse
 - Füllzylinderspeicher 15 kg, Vakuumpumpenleistung 4 KFZ/h
 - nahezu 100 % Entleerungsrate
 - spezielle Klimaanlagepülfunktion (optionales Spülkit erforderlich)
 - auch für Hybridfahrzeuge deutscher Fabrikate geeignet

- Lieferumfang:
- 2 × 500 ml PAG-Oel 46/100 Profigebinde
 - 1 × 500 ml Tracer (Füllmenge ca. 70 ml in Profigebinde)
 - 1 × Schutzbrille
 - 1 × Schutzhandschuhe
 - 1 × Geräteschutzhaube



Artikelnummer	EDV-Nr.
8885200107	54200.00157

ASC 3000 mit 32kg Kältemittelank

Vollautomatische Klima-Service-Station ASC 3000 von Waeco

Vollautomatisches High-Volume Klimaservicegerät für Busse, Schienenfahrzeuge, Helikopter und Sonderanwendungen

- Füllzylinderspeicher 30 kg, Vakuumpumpenleistung 132 l/min
- Integrierte Flüssigkeitspumpe zum Befüllen von Klimaanlage mit großen Kältemittelmengen
- 2-stufige Vakuumpumpe, in Abstimmung mit Nfz-Herstellern konzipiert
- Ausdruck wichtiger Servicedaten, auch mehrfach möglich
- Optional: Patentiertes Zufuhrsystem für Frischöl und UV-Additiv
- Inklusive Geräteschutzhaube
- Recycling des Kältemittels sowie Öl- und Additiv-Management vollautomatisch
- Vakuumcheck und Lecksuchmitteleinfüllung automatisch
- Erfüllt SAE J 2099 und SAE J 2788
- Integriertes Kältemittelfüll- und Absaugmengen-Management
- Integrierte Füllmengenbank
- Persönliche Füllmengenbank
- Bedienerführung über großes Display und Manometer, große Werkzeugablagefläche
- Schwenkbare Anzeige und Informationseinheit (patentiert)
- Beheizter Füllzylinder für einen schnellen Füllvorgang, Aufheizung auch während des Füllvorganges
- Spezielle, 8-fach gelagerte Wiegetechnik
- Spezielle Klimaanlage Spülfunktion
- 500 ml Altölbehälter ermöglicht größere Wechselintervalle
- Auch für Hybridfahrzeuge deutscher Fabrikate geeignet

Lieferumfang:

Drucker, Serviceschläuche (SAE-Standard, 8 m), Flaschenventiladapter für WAECO Kältemittelflaschen, Bedienungsanleitung deutschsprachig, Adapter für 500 ml Frischöl- und UV-Kontrastmittelflasche, Altölbehälter (500 ml), Einfüllvorrichtung für das Klimaanlage-Kompressoröl, Einfüllvorrichtung für das UV-Additiv, beheizter Kältemittelank, Flüssigkeitspumpe, Geräteschutzhaube, Schutzbrille, Schutzhandschuhe

Artikelnummer
8885200080

EDV-Nr.
33100.01780

Klimaservicegerät für R134A KONFORT 710R mit Drucker

Texa Klimaservicegerät KONFORT 710R mit Drucker

- Kompatibel mit R134a
- Display LCD blau 4x20, hintergrundbeleuchtet und leuchtstark
- Steuerung der DATENBANK und Speicherung der durchgeführten Services über SD-Karte
- Hohe Recyclingquote (über 95 %)
- 2 handgesteuerte Ventile für die Serviceschläuche
- Automatische Öleinspritzung (zeitgesteuerte Funktion)
- Automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche
- Automatische Wartungsmeldung
- Automatische Kondensatabführung
- inkl. Thermodrucker

Technische Daten:

Vakuumpumpe Leistung: 2-stufig
 Tankkapazität: 10 kg
 Genauigkeit Befüllen: ± 15 g
 Rückgewinnungsquote: > 95 %

Artikelnummer
Z08510/ACKS010 TEXA

EDV-Nr.
54900.00714

Klimaservicegerät für R1234yf KONFORT 770S mit Gasanalyser

Texa Klimaservicegerät KONFORT 770S RID

KONFORT 770S RID mit Farbdisplay, 20 kg Tank für Kältemittel R1234yf, doppelstufige Vakuumpumpe mit 100 l/min, integriertem Kältemittelanalysegerät, Drucker und Handbuch. Das Gerät ist speziell für autorisierte Vertragswerkstätten bestimmt.

Technische Daten:

Vakuumpumpe Leistung: 2-stufig
 Tankkapazität: 20 kg
 Rückgewinnungsquote: > 95 %

Artikelnummer
Z10051 TEXA

EDV-Nr.
54900.00686

Klimaservicegerät für R134A+1234yf KONFORT 780R BI-GAS

TEXA Klimaservicegerät KONFORT 780R

Dieses Modell stellt die Top-Ausführung der Serie 700R dar. Die Version 780R ist trotz gleicher Abmessungen wie die anderen Diagnose- und Befüllanlagen der Baureihe mit zwei Kältemittel tanks und doppelten Kreisläufen für Absaugung, Recycling und Wiederbefüllung ausgestattet, so dass sie mit beiden Kältemitteln (das "alte" R134a und das "neue" R1234yf) gleichzeitig arbeiten kann. Der komplette Servicevorgang erfolgt vollständig automatisch, mit hermetisch geschlossenen Ölbehältern, einer Vorrichtung für die Waagenver- und entriegelung und automatischer Genauigkeitskontrolle der Kältemittelmessung. Das Gerät verfügt außerdem über eine spezielle Einrichtung für die Reinigung der hydraulischen Leitungen der gesamten Diagnose- und Befüllanlage während des Wechsels des Kältemitteltyps.

Haupteigenschaften:

- Gleichzeitige Eignung für R134a und R1234yf
- Leuchtstarkes TFT-Farbdisplay
- Fortschrittliches Grafikinterface
- Steuerung der DATENBANK und Speicherung der durchgeführten Services über SD-Karte
- Hermetisch geschlossene Ölbehälter gegen Kontaminierung
- Hochpräzise automatische Öleinspritzung
- Automatische Erkennung der Ölbehälter
- Automatische Genauigkeitskontrolle der Kältemittelmessung
- Waagenverriegelung
- Vollautomatischer Klimaservice
- Mehrsprachige Softwareausführung
- Automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche
- Automatische Wartungsmeldung
- Vereinfachte Wartung
- Automatische Kondensatabführung
- Thermodrucker

Technische Daten:

Kältemittel:	R134a und R1234yf
Vakuumpumpe Leistung:	2-stufig
Kältemittel Tank:	12 kg
Tankkapazität:	24 kg
Genauigkeit Befüllen:	± 15 g
Rückgewinnungsquote:	> 95 %



Artikelnummer	EDV-Nr.
Z06910 TEXA	54900.00641

UV-Leuchte

Die mit 12 LEDs bestückte Lampe ist eine der hellsten ihrer Klasse und erfasst bis zu 90 cm entfernte undichte Stellen. Das fluoreszierende Lecksuchmittel wird durch den UV-Strahl sichtbar und offenbart dem Monteur die Leckage.

Artikelnummer	EDV-Nr.
8PE 351 225-371	02500.05553



UV-Leuchte

Durch ihre sehr kleine und kompakte Bauform auch für die Kontrolle schwer zugänglicher Stellen. Die mit 12 LEDs bestückte Lampe erfasst bis zu 90 cm entfernte undichte Stellen. Eine UV-Brille ist im Set enthalten.

Technische Daten:

Spannung:	12 V
Leistung:	50 W

Artikelnummer	EDV-Nr.
8PE 351 225-381	02500.05778



Pro-Shot UV-Lecksuchsystem

Zur einfachen und sicheren Injektion von UV-Kontrastmittel in das Klimasystem und Lecksuche mit UV-LED-Lampe. Mit nur einem Druck auf den Injektor wird genau die benötigte Menge Kontrastmittel in das System gefüllt.

Inhalt des Sets:

- Injektor mit Kartusche (8PE 185 100-001)
- UV-LED-Lampe mit Brille (8PE 185 100-031)

Artikelnummer	EDV-Nr.
8PE 185 100-011	02500.11164



Universal UV-Lecksuchmittel 250 ml

Universal-Lecksuchadditive



Technische Daten:

Gebindeart: Kanister
 Inhalt: 250 ml

Artikelnummer
 8FX 185 101-591

EDV-Nr.
 02500.11777

Lecksuchspray

Lecksuche durch Schaumbildung an den undichten Stellen im Kältemittelkreislauf

- Geeignet für die schnelle Überprüfung von groben Undichtigkeiten (z.B. Verschraubungen, Pressungen usw.)
- Einfache Handhabung, gezieltes Aufbringen der Flüssigkeit
- Undichtigkeiten können ohne weitere Hilfsmittel lokalisiert werden



Lieferumfang:

Flasche mit integriertem Sprühventil

Technische Daten:

Gebindeart: Sprühflasche
 Inhalt: 500 ml

Artikelnummer
 8887300018

EDV-Nr.
 33200.01146

Stickstoffdruckminderer Satz

Stickstoff-Druckminderer (0 - 35 bar)

- Für die kontrollierte und sichere Beaufschlagung eines Klimaanlage-Systems mit Stickstoff (Drucktest)
- Einstellbereich 0 bis 35 bar, so dass auch Spülvorgänge möglich sind
 - Hochwertige Ausführung



Im Lieferumfang:

Druckminderer, Serviceschnellkupplung, 1,8 m Serviceschlauch für die Niederdruck-Seite, Adapter 1/4" SAE x 1/2" ACME Art-Bez.: Stickstoff-Druckminderer (0 - 35 bar)

Artikelnummer
 8885400058

EDV-Nr.
 33100.01841

Formiergas Lecksuch-Set

Der elektronische Leckdetektor ist mit einem langlebigen, beheiztem Sensor ausgestattet, der das Formiergas 95/5 (95 % Stickstoff, 5 % Wasserstoff) erkennt.

Inhalt:

Formiergas Druckmindere 8PE 351 224-091
 Verbindungsschlauch 8PE 351 224-101
 Elektronischer Leckdetektor 8PE 351 224-081



Artikelnummer
 8PE 351 224-111

EDV-Nr.
 02200.09702

Lecksuchgerät

Erkennt Kältemittel-Konzentrationen in der Umgebungsluft

- reagiert ausschließlich auf Kältemittel R 134a, keine Querempfindlichkeit gegenüber Fremdgasen (Kunststoffausdünstungen) und Luftbewegungen
- Sonde auf Schwanenhals für schwer erreichbare Stellen
- Empfindlichkeit bis zu 5 g/Jahr

Technische Daten:

Lecksuchrate:	bis zu 5 g/Jahr
Betriebsspannung:	3 V
Standzeit des Sensors:	ca. 100 Std
Fühlerlänge:	420 mm
Abmessungen:	270 x 65 x 65 mm
Gewicht:	0,58 (inkl.Batterie) kg
Batterie:	2 x D



Artikelnummer
TP-9360

EDV-Nr.
33200.01100

Stahlflaschenkarre 1x10L

- Stahlrohr geschweißt, pulverschichtet
- Flaschenhalterung mit Kettensicherung
- für 1 Stahlflasche 10 Liter Inhalt 140 Ø
- Vollgummi-Bereifung 250 x 60 mm

Technische Daten:

Höhe:	1240 mm
Tragkraft:	100 kg
Gewicht:	11,5 kg
Farbe:	blau RAL 5007
Breite:	420 mm



Artikelnummer
51091

EDV-Nr.
56900.01870

Refresh-O-Mat Ultraschallreinigungsgerät

Klimaanlagenreinigung und Geruchsneutralisierung im Fahrzeuginnenraum mit einem Gerät

Der Refresh-o-mat bietet eine kompakte Lösung für zwei unterschiedliche Wartungsarbeiten:

- 1. Klimaanlagereinigung und Desinfektion
- 2. Geruchsbeseitigung im Innenraum

Die Funktionsweise ist recht einfach. Der für die jeweilige Anwendung konzipierte Wirkstoff in Form einer wässrigen Lösung wird mit Hilfe einer Schwingerzelle, welche im Ultraschallbereich arbeitet, in winzig kleine Tropfen, (< 5 µm), zerrissen. Dieser Nebel wird durch einen integrierten Lüfter über einen flexiblen Ausströmer aus dem Gerät gedrückt, welcher sich, je nach Anwendung, im Fahrzeuginnenraum oder im gesamten Lüftungssystem verteilt.

Die Bedienung ist einfach und sicher:

- 1. Wirkstoff bis zur Füllstandsanzeige einfüllen
- 2. Gerät anschließen und in den Beifahrer-Fußraum stellen
- 3. nach 15-20 Minuten, wenn kein Dampf mehr austritt, das Gerät ausschalten und das Fahrzeug lüften

Technische Daten:

elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz
Abmessungen (BxHxT):	138 x 310 x 285 mm
Bemerkung:	Eingangsspannung Refresh-o-mat: 24 Volt
Lieferumfang:	Refresh-o-mat, Koffer, Netzteil, Schlauch



Artikelnummer
8885300082

EDV-Nr.
02500.05623

Aircon Refresh Klimaanlage Reiniger 1000ml Flasche



Bakterien in der Klimaanlage?

Das muss nicht sein:

Der regelmäßige Einsatz des Ultraschallverneblers Refresh-o-mat sorgt dafür, daß es gar nicht erst so weit kommt. In Verbindung mit dem Klimaanlage Reiniger AirCon Refresh beseitigt das Gerät die schädlichen Mikroorganismen und beugt so gesundheitlichen Gefährdungen vor.

- ideal für die Reinigung und Pflege von Klimaanlagen
- befreit Verdampfer, Luftkanäle und Kondenswasser-Ablauf gründlich von Pilzen, Bakterien und anderen schädlichen Mikroorganismen
- optimal für die Geruchsprävention

Technische Daten:

Gebindeart: Flasche
 Inhalt: 1000 ml
 Bemerkung: Inhalt reicht für ca. 10 Anwendungen

Artikelnummer **EDV-Nr.**
 8887400008 02500.05622

Car Refresh Fahrgastinnenraumreiniger



Häufig weisen Gebraucht- und Kundenfahrzeuge seltsame Gerüche auf. Zigarettenrauch und Kunststoffausdünstungen machen sich bemerkbar oder es riecht ganz einfach nach Tier. In solchen Fällen zählt zu einer gründlichen Autoreinigung und -pflege auch die Beseitigung der üblen Düfte. Der Ultraschallvernebler Refresh-o-mat sorgt dafür, dass es im Fahrzeug binnen kürzester Zeit wieder sauber riecht, und zwar nachhaltig. Er arbeitet mit dem Wirkstoff AirCon Car Refresh, der die unangenehmen Geruchsstoffe zuverlässig abbaut und nicht einfach nur mit Hilfe von Duftstoffen kurzfristig überdeckt.

- ideal zur Beseitigung intensiver Gerüche in Fahrzeuginnenräumen, wie z. B. Zigaretten-, Kunststoff und Tiergerüche
- chemische Umwandlung und damit nachhaltiger Abbau der Gerüche; kein bloßes Überdecken durch Duftstoffe

Technische Daten:

Gebindeart: Flasche
 Inhalt: 1000 ml
 Bemerkung: Inhalt reicht für ca. 10 Anwendungen

Artikelnummer **EDV-Nr.**
 8887400009 02500.05621

Festdrossel-Set



13-teilig

- Inhalt:
- 3x 8UW 351 233-001
 - 1x 8UW 351 233-041
 - 2x 8UW 351 233-051
 - 1x 8UW 351 233-061
 - 1x 8UW 351 233-071
 - 2x 8UW 351 233-081
 - 2x 8UW 351 233-091
 - 1x 8UW 351 233-111

Technische Daten:

Bemerkung: für Hersteller Orifice Tube

Artikelnummer **EDV-Nr.**
 8UW 351 233-831 02500.04018

Ventileinsatz-Set

Universales Ventilkernset mit 6 verschiedenen Ventilen.



Bestehend aus:

- 6 x 8UW 351 281-921
- 6 x 8UW 351 282-971
- 6 x 8UW 351 282-991
- 20 x 8UW 351 283-811
- 6 x 8UW 351 286-911
- 6 x 8UW 351 286-921

Artikelnummer **EDV-Nr.**
 8UW 351 248-871 02500.05632

O-Ring / Dichtung

Dieses O-Ring-Set mit 24 Fächern enthält eine Auswahl von O-Ringen und Dichtungen, die für Servicearbeiten an Klimaanlage erforderlich sind.

Technische Daten:	
Innendurchmesser:	6,02 bis 21,89 mm
Außendurchmesser:	10 bis 31,5 mm
Material:	Gummi, HNBR (Therban), Kunststoff, Metall
Dicke/Stärke:	1,2 / 1,3 und 3 mm



Artikelnummer	EDV-Nr.
9GR 351 254-861	02500.04817

O-Ring Set

Außendurchmesser:
 10 mm, 10,54 mm, 10,6 mm, 10,73 mm, 11 mm, 11,21 mm, 11,5 mm, 12 mm, 12,58 mm,
 12,81 mm, 13,78 mm, 13,82 mm, 14,38 mm, 14,43 mm, 14,5 mm, 14,8 mm, 16,01 mm,
 16,63 mm, 17,56 mm, 17,61 mm, 19,18 mm, 20,73 mm, 20,78 mm, 21 mm, 23,96 mm,
 25,53 mm, 27,13 mm, 27,28 mm, 27,9 mm und 30,05 mm
 Dichtringdurchmesser:
 1,5 mm, 1,78 mm, 1,81 mm, 1,83 mm, 1,85 mm, 1,87 mm, 2 mm, 2,39 mm, 2,62 mm, 3,5 mm und 3,53 mm
 Dicke/Stärke: 1,2 mm
 Farbe: grün, schwarz
 Form: O-Ring, oval und rund
 Innendurchmesser:
 10,12 mm, 10,5 mm, 10,77 mm, 10,8 mm, 10,82 mm, 12,37 mm, 12,93 mm, 13,94 mm,
 14 mm, 15,5 mm, 15,54 mm, 17 mm, 17,17 mm, 18,72 mm, 20,22 mm, 20,29 mm,
 21,89 mm, 23,05 mm, 6,6 mm, 6,73 mm, 6,8 mm, 7 mm, 7,38 mm, 7,5 mm, 7,65 mm,
 8 mm, 8,92 mm, 9 mm, 9,19 mm und 9,25 mm
 Material: Gummi, HNBR (Therban), Kunststoff, Metall und Stahl



Technische Daten:	
Bemerkung:	Sortiment
Innendurchmesser:	von 6,6 bis 23,05 mm
Außendurchmesser:	von 10 bis 30,05 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
9GR 351 254-921	02100.05026

Dichtmittel Kit Klimaanlage

Für den Bereich Kondensator und Verdampfung (Haarrisse)

Lieferumfang:
 Einfüllhilfe und 2 Kartuschen Dichtmittel



Artikelnummer	EDV-Nr.
ACDM-Kit	33200.02533

Kältemittel in Mehrwegpfandflasche

Pfandflaschen von GlobalGlas können in das System übernommen werden. Gegen einen einmaligen Pfandbetrag erhält man das Recht, eine dieser Pfandflaschen ohne zeitliche Begrenzung und ohne weitere Kosten zu nutzen.

- Bauart-geprüfte Mehrweg-Stahlflasche für gasförmige und flüssige Entnahme, ohne Steigrohr
- Mehrwegsystem mit Wiederbefüllsicherung
- stabile Ausführung, gute Standfestigkeit, Stehkragen und praktisches Entnahmeventil
- geeignet für alle Füllstationen im mobilen oder stationären Einsatz
- Kältemittel Tetrafluorethan

Technische Daten:	
Füllinhalt:	12 kg
Tara:	ca. 8 kg
Seitenanschluss:	DIN 477/1 Nr. 6 (W 21,8 x 1/14")
Ventilausführung:	Einfachventil mit Restdruckeinrichtung ohne Tauchrohr
Durchmesser:	ca. 229 mm
Höhe:	(über Krage) ca. 510 mm
Gebindeart:	Mehrweg-Pfandflasche



Artikelnummer	EDV-Nr.
R134A	33200.00641

Klimaanlagen Spülkit universal



Spezialkit zum Spülen von Teilabschnitten der Fahrzeug-Klimaanlage, wenn keine Vorrichtung für Kältemittel-Spülung über das Klimaservicegerät vorhanden ist. Entfernt auch hartnäckige Verunreinigungen.

- Lieferumfang:
- Druckbehälter
 - Spülflüssigkeit
 - Auffangbehälter
 - universale Spüladapter
 - Sicherheitsbrille

Artikelnummer	EDV-Nr.
ACFC01	33200.02531

Universalspülbehälter



zur einfachen Montage an ASC Klimaservicegeräte.
Sorgt - in den Spülkreislauf eingebunden - für die notwendige Spülgeschwindigkeit.

Artikelnummer	EDV-Nr.
8885200088	33100.00978

Spüladapterset



Adapterset für die Entfernung von schädlichen Substanzen aus dem Kältekreislauf

- Set 65-teilig, umfasst eine Vielzahl von Adaptern für z.B. Expansionsventile und Kompressoren
- Spülen der Klimaanlage mit Kältemittel, es muss kein Reinigungsmittel entsorgt werden
- Ideal, um Öl aus dem System zu entfernen
- Durch verschiedene Anschlussmöglichkeiten der Schläuche kann flexibel gespült werden
- Kältemittel wird über das Klimaservicegerät recycelt und kann wieder eingesetzt werden
- keine schädlichen Auswirkungen auf Dichtungen und Komponenten

Artikelnummer	EDV-Nr.
8885300080	33100.01803

Universalspüladaptersatz



Spüladapter-Set II, 18-teilig

Adapterset für die Entfernung von schädlichen Substanzen aus dem Kältekreislauf

- Set umfasst eine Vielzahl von Adaptern für z.B. Expansionsventile und Kompressoren
- Spülen der Klimaanlage mit Kältemittel, ohne da? Reinigungsmittel entsorgt werden muss
- ideal, um Öl aus dem System zu entfernen
- durch verschiedene Adaptionen kann flexibel gespült werden
- Kältemittel wird über das Klimaservicegerät recycelt und kann wieder eingesetzt werden
- keine schädlichen Auswirkungen auf Dichtungen und Komponenten

Artikelnummer	EDV-Nr.
SK43	33100.01885

Klimaanlagen-Spülanschluss



Spüladapter-Set III, 5-teilig

Ermöglicht die gezielte Spülung von Kondensatoren und Verdampfern.

- zum Überbrücken von Expansionsventilen und Trocknern
- Spezialklemmen mit Messingbuchsen
- Anschlüsse für 3/8" Serviceschläuche

Artikelnummer	EDV-Nr.
SK46	33100.01888

Klimaanlagen Spülflüssigkeit

- Inhalt 3,75 Liter

Artikelnummer
ACFL01

EDV-Nr.
33200.02532



Schnellkupplung HD 1/4" SAE

Serviceschnellkupplung Hochdruck für R 134a mit 1/4" SAE Außengewinde

Für die schnelle Verbindung von Klimaservicegeräten mit der Fahrzeugklimaanlage
- Für den Einsatz an allen WAECO Klimaservicegeräten
- Hochwertige Spezialkupplungen für Langzeiteinsatz

Artikelnummer
8885400090

EDV-Nr.
33100.02429



Schnellkupplung ND 1/4" SAE

Serviceschnellkupplung Niederdruck für R 134a mit 1/4" SAE Außengewinde

Für die schnelle Verbindung von Klimaservicegeräten mit der Fahrzeugklimaanlage
- Für den Einsatz an allen WAECO Klimaservicegeräten
- Hochwertige Spezialkupplungen für Langzeiteinsatz

Artikelnummer
8885400089

EDV-Nr.
33100.02428



Adapter ND extra lang für tiefliegende Anschlüsse

- ND Adapter für alle bauraumbedingten tiefliegenden Niederdruckanschlüsse
- extra lang
- robuste aber handliche Ausführung
- geeignet für folgende Fahrzeuge:
- Jaguar XJ (neu), sämtliche Asiatische Fahrzeuge, Volvo

Artikelnummer
8885400228

EDV-Nr.
33100.02513



Adapter HD extra lang für tiefliegende Anschlüsse

HD Adapter für alle bauraumbedingten tiefliegenden Hochdruckanschlüsse

- extra lang
- robuste aber handliche Ausführung
- geeignet für folgende Fahrzeuge
- BMW E60 und weitere
- Volvo S80, S60 und neuere Modelle
- Mercedes M Klasse
- Sämtliche Chrysler (USA) Modelle
- Sämtliche Asiatische Fahrzeuge

Artikelnummer
8885400227

EDV-Nr.
33100.02512



Adaptersatz Klimaanlage für gasförmige Entnahme

Für die gasförmige Kältemittel-Entnahme, zum Anschluss an Servicestationen.



- Inhalt:
- Flaschenanschluss
 - Adapter 1/4" x ND
 - Adapter 1/4" x 3/8" SAE

Technische Daten:

Material: Messing

Artikelnummer	EDV-Nr.
8885400039	33200.00644

Kompressor Guard 24 Filter-Set

Zusätzlicher mechanischer Schutz des Kompressors vor Beschädigung durch Verunreinigungen, wie z.B. Späne.



- Mit Werkzeugen zur Montage/Demontage, 24 Filtersieben in 8 verschiedenen Größen sowie 24 Hinweisaufklebern
- Nachkauf-Sets mit je 5 Filtersieben separat erhältlich

Artikelnummer	EDV-Nr.
8PE 351 231-111	02500.05527

Schutz-Filter

Entfernt Schmutzpartikel, Schmier-, Kontrast- und Dichtmittel sowie Verunreinigungen aus dem Kältemittel. Zum Lieferumfang gehören 1 St. Schlauchleitung und 1 St. Servicekupplung.



Artikelnummer	EDV-Nr.
8PE 351 231-671	02200.09697

Leitungsverbinder-Entrieglungs Satz, 22-tlg

für verschiedene Verschlusskupplungen

- zum Öffnen der Leitungskupplungen u.a. von Klimaanlagen
- passend für alle gängigen Fahrzeuge
- in stabilem Kunststoffkoffer



Anwendungsgebiete:

Klimaanlagen, Kraftstoff- und Luftleitungen, sowie Hydraulikleitungen

Artikelnummer	EDV-Nr.
115.1260	49700.00031

Kompressor Service-Set "Basis"

komplettes Werkzeugset zur Montage und Demontage von Druckplatten, Wellensicherungen und Kompressormagnetkupplungen. Verwendbar für GM R4, A6 und DA6 Kompressoren mit einer Welle von 3/16" Gewinde.



Artikelnummer	EDV-Nr.
8PE 351 217-801	02500.05011

Service Label 1=25STK

Mit diesem Label wird auf die Durchführung des letzten Klimaanlagen-Service hingewiesen.



Technische Daten:

Bemerkung: VPE 25 Stück auf Rolle

Artikelnummer	EDV-Nr.
9XT 352 002-801	02500.04984

Kontrastmittel-Label 1=50 St.

Mit diesem Label wird auf das Befüllen mit Kontrastmittel für den Kältemittelkreislauf hingewiesen.

Technische Daten:
Bemerkung:

VPE 50 Stück auf Rolle



Artikelnummer
9XT 352 000-801

EDV-Nr.
02500.05065

Hochdruckreiniger, Kaltwasser Poseidon 5-56 XT

Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse für regelmäßige und intensive Reinigungsaufgaben in den meisten Bereichen.

- Laufzeit: 3-4 Stunden/Tag
- Motorpumpeneinheit mit 1450 U/min. und einer überarbeiteten NA5-Taumelscheibenpumpe mit Keramikkolben gewährleistet noch intensivere Reinigungsleistung
- Robustes und stabiles Design
- Große Hinterräder und kleine Lenkrolle vorn mit Bremse sorgen für maximale Wendigkeit
- Kunden kommen aus den Bereichen Landwirtschaft, Industrie, Baugewerbe und Automotive

Merkmale:

- Robustes und solides Design
- Optimale Lagerung und Transport durch klappbaren Griff
- Hohe Mobilität durch große Hinterräder und Lenkrolle vorn
- Leichte Zugänglichkeit zur Pumpe, dadurch optimaler Service
- Ergonomisches Zubehörkonzept
- Schlauchtrommel mit 15m HD-Schlauch
- 2 x Reinigungsmittelbehälter 2x2,5 Liter

Technische Daten:

Pumpendrehzahl:	1450 U/min
Gewicht:	78 kg
Länge:	890 mm
Höhe:	1020 mm
Breite:	570 mm
Kabellänge:	5 m
Ansaughöhe:	1 m
Düsengröße:	0500
Reinigungsmittelbehälter:	2 x 2,5 l
max. Temperatur (bei Zulauf 12°C):	60 °C
Keramikkolben:	3
Leistungsaufnahme:	6,1 kW
Stromart:	3/400/50 Ph/V/Hz



Artikelnummer
107146716 NIL

EDV-Nr.
43600.05008

Hochdruckreiniger, Kaltwasser HD 5/15 C Plus

Unbeheizter Hochdruckreiniger für den täglichen gewerblichen Einsatz. Durch die kompakten Maße, robuste Bauweise und höchstmögliche Wendigkeit macht dieses Gerät aus der Kompaktklasse ihrem Namen alle Ehre.

Standard Ausstattung

- Anti-Verdreh System (AVS)
- Dreckfräser
- Dreifachdüse/Powerdüse
- Druckabschaltung
- Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage
- Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung am Gerät

Technische Daten:

Fördermenge:	230 ... -500 l/h
Spannung:	230 V
Arbeitsdruck:	30-150 bar
max. Druck:	185 bar
Anschlussleistung:	2,7 kW
max. Zulauftemperatur:	60 °C
Gewicht:	23,3 kg
Länge:	360 mm
Höhe:	925 mm
Breite:	375 mm



Artikelnummer
1.514-138

EDV-Nr.
43500.04839

Hochdruckreiniger, Warmwasser Neptune 2-30 X Special



Eigenschaften:

- Duo-Motor-System: Im Kaltwasserbetrieb arbeitet nur eine Pumpeneinheit, im Heißwasserbetrieb arbeiten zwei Motoren.
- Die Maschine arbeitet drehrichtungsunabhängig.
- Kompaktes und vertikales Design: Geringer Platzbedarf und hohe Mobilität.

Lieferumfang:

- Ergo 2000 Pistole
- Ergo Flexopower Plus Strahlrohr
- HD- Düse Tornado 0340
- Keramikkolben
- Reinigungsmitteltank 5l
- Flammüberwachung

Technische Daten:

Wasserleistung min/max.:	600 / 660 l/h
max. Druck:	155 bar
Stromart (~V/Hz):	3 / 400 / 50
Anschlussleistung:	3,8 kW
max. Zulufttemperatur:	40 °C
Pumpendrehzahl:	1450 U/min
Brennstofftank:	17 l
Leistungsaufnahme:	3,8 kW

Artikelnummer
107145027 NIL

EDV-Nr.
43600.01555

Hochdruckreiniger beheizt HDS 7/16-4 C Basic



3-phasiger Heißwasser-Hochdruckreiniger mit wassergekühltem Elektromotor, eco!efficiency-Stufe, Ein-Knopf-Bedienung, integrierten Tanks, Easy Press-Pistole, stufenloser Druck-/Wassermengenregulierung u.v.m.

Technische Daten:

Fördermenge:	270 ... 700 l/h
Spannung:	400 V
max. Druck:	30-160 bar
Gewicht:	112 kg
Brennstofftank:	15 l
Länge:	1060 mm
Höhe:	920 mm
Breite:	650 mm
Reinigungsmitteltank:	10 l
max. Temperatur:	80 °C

Artikelnummer
1.174-224

EDV-Nr.
43500.04954

Nass- / Trockensauger Attix 30-01



Eigenschaften:

- kompakt, ergonomisch und kraftvoll
- waschbares PET-Filterelement senkt die Unterhaltskosten
- SilentPower

Lieferumfang:

- 1 x Saugschlauch, (Ø 32 mm x 3 m)
- 2 x Verlängerungsrohr, Alu (Ø 36 mm x 500 mm)
- 1 x Vlies-Filtersack
- 1 x Filterelement PET-Vlies, abwaschbar
- 1 x Kombi-Düse
- 1 x Fugendüse

Technische Daten:

Behälterinhalt:	30 l
Unterdruck:	250 / 25 mbar/kPa
Leistung Piec:	1200 W
Luftmenge:	3700 l/min
Arbeitsgeräusch:	59 dB(A)
Kabellänge:	7,5 m
Gewicht:	10 kg

Artikelnummer
302003405 NIL

EDV-Nr.
43600.01358

Nass- / Trockensauger Attix 30-21 PC

Eigenschaften:

- kompakt, ergonomisch und kraftvoll
- waschbares PET-Filterelement senkt die Unterhaltskosten
- SilentPower

Lieferumfang:

- 1 x Saugschlauch, (Ø 32 mm x 3 m)
- 2 x Verlängerungsrohr, Alu (Ø 36 mm x 500 mm)
- 1 x Vlies-Filtersack
- 1 x Filterelement PET-Vlies, abwaschbar
- 1 x Kombi-Düse
- 1 x Fugendüse

Technische Daten:

Behälterinhalt:	30 l
Unterdruck:	250 / 25 mbar/kPa
Leistung Piec:	1200 W
Luftmenge:	3700 l/min
Arbeitsgeräusch:	59 dB(A)
Kabellänge:	7,5 m
Gewicht:	10 kg



Artikelnummer
302003408 NIL

EDV-Nr.
43600.01361

Nass- / Trockensauger NT 25/1 Ap

Beim NT 25/1 Ap handelt es sich um einen mobilen, professionellen NT-Sauger, der zukünftig den Einstieg in die neue Ap-Klasse darstellt. Das herausragende Produktmerkmal der neuen einmotorigen Ap-Reihe ist ihre Kompaktheit. Die Sauger sind vollwertige Reinigungsprofis im Kompaktformat. Speziell der NT 25/1 Ap setzt hier neue Maßstäbe in punkto Handlichkeit und Ergonomie. Die Modelle kommen serienmäßig mit Flachfiltern und semiautomatischer Filterabreinigung, mit der länger ohne Unterbrechung gearbeitet werden kann.

Standard Ausstattung

- Abschaltautomatik bei max. Füllmenge
- ECO-Filterssystem
- Integrierte Netzkabelaufnahme
- Kümmer
- Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m

Technische Daten:

Behälterinhalt:	25 l
Kabellänge:	7,5 m
Gewicht:	10,5 kg
Höhe:	380 mm
Länge:	520 mm
Lautstärke:	67 dB(A)
Vakuum:	230 mbar
Aufnahmeleistung:	1380 W
Luftmenge:	61 l/s
Vakuum:	23 kPa
Behältermaterial:	Kunststoff
Spannung:	220-240 V
Breite:	380 mm
Standard-Nennweite:	35 mm



Artikelnummer
1.184-503

EDV-Nr.
43500.04899

Nass- / Trockensauger NT 35/1 Tact



Der NT 35/1 Tact ist ein handlicher und saugstarker, einmotoriger Nass- /Trockensauger für den gewerblichen Einsatz. Er verfügt über das innovative, patentierte Tact-System zur vollautomatischen Filterabreinigung. Eine elektronische Überwachung sorgt dafür, dass der Sauger rechtzeitig abgeschaltet, wenn der maximale Füllstand erreicht wird. Der Sauger ist komplett mit Zubehör ausgestattet - und ist somit ready-to-use.

- Standard Ausstattung**
- Abschaltautomatik bei ma. Füllmenge
 - ECO-Filtersystem
 - Fugendüse
 - Integrierte Netzkabelaufnahme
 - Krümmer
 - Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m
 - Stopplenkrolle
 - Tact Filter Clean

Technische Daten:

Behälterinhalt:	35 l
Luftmenge:	61 l/min
Kabellänge:	7,5 m
Gewicht:	11,5 kg
Breite:	380 mm
Höhe:	580 mm
Länge:	520 mm
Lautstärke:	67 dB(A)
Vakuum:	230 mbar
Aufnahmeleistung:	1380 W
Behältermaterial:	Kunststoff
Spannung:	220-240 V
Standard-Nennweite:	35 mm

Artikelnummer
1.184-850

EDV-Nr.
43500.04903

Nass- / Trockensauger NT 70/3



Leistungsstarker Nass-/Trockensauger mit 70 l Behältervolumen und bis zu drei Motoren. Besondere Vorzüge hat diese Gerätereihe vor allem bei Nassanwendungen sowie Saugen von grobem Schmutz. Starke Saugleistung und bewährte Kärcher-Qualität zum günstigen Preis.

- Standard Ausstattung**
- Ablassschlauch
 - Fugendüse
 - Integrierte Netzkabelaufnahme
 - Krümmer
 - Patronenfilter
 - Stoßfester Umlaufschutz
 - Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m
 - Schubbügel

Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	3600 W
Länge:	720 mm
Breite:	510 mm
Höhe:	975 mm
Gewicht:	27,6 kg
Kabellänge:	10 m
Spannung:	220-240 V
Vakuum:	20,8/20,8 mbar/kPa
Standard-Nennweite:	40 mm
Schalldruckpegel:	79 dB(A)
Luftmenge:	3x 56 l/s
Behältermaterial:	Kunststoff

Artikelnummer
1.667-270

EDV-Nr.
43500.04928

Nass- / Trockensauger NT 65/2 Tact²

Hohe Mobilität und Leistung, Ausdauer, Robustheit und eine Vielzahl praktischer Ausstattungsmerkmale machen die Kärcher Tact²-Sauger zu gefragten Spezialisten und Allroundern. Dabei verfügt der NT 65/2 Tact² serienmäßig über das komplette Antistatik-Paket. Kärcher NT-Sauger mit Tact² sind Komplettsysteme zur Entfernung von großen Mengen an feinem Staub, aber ebenso auch grobem Schmutz und Wasser. Mit verschiedenen Versionen bietet diese Sauger-Familie optimale Lösungen für viele Anwendungsbereiche, bei denen es auf konstant hohe Saugleistung ankommt: im Bauwesen, im Lebensmittelsektor, im Automotive-Segment und in der Industrie allgemein.

Standard Ausstattung

- Ablassschlauch (ölbeständig)
- Abschaltautomatik bei max. Füllmenge
- Antistatik-System
- Eco-Filtersystem
- Fugendüse
- Integrierte Netzkabelaufnahme
- Krümmer
- Stoßfester Umlaufschutz
- Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m
- Schubbügel
- Stopfenkrolle
- Tact Filter Clean

Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	2760 W
Länge:	575 mm
Breite:	490 mm
Höhe:	880 mm
Gewicht:	26,5 kg
Kabellänge:	10 m
Spannung:	220-240 V
Frequenz:	50-60 Hz
Vakuum:	254/25,4 mbar/kPa
Standard-Nennweite:	40 mm
Schalldruckpegel:	73 dB(A)
Luftmenge:	2x 74 l/s
Behältermaterial:	Kunststoff



Artikelnummer
1.667-286

EDV-Nr.
43500.04923

Scheuersaugmaschine Scrubtec 233

Kleine elektrische Nachgänger-Scheuersaugmaschine mit einem Zwei-Tanksystem. Leicht zu handhaben und zu transportieren, perfekt geeignet für kleine Räume. Sowohl Vorwärts- als auch Rückwärtsreinigung möglich.

- kompaktes Design mit großen Rädern
- Zwei-Tanksystem
- kann vorwärts und rückwärts eingesetzt werden
- höhenverstellbarer und klappbarer Griff

Technische Daten:

Länge:	665 mm
Breite:	390 mm
Höhe:	460 mm
Gewicht:	22 kg
Kabellänge:	15 m
Breite Absaugleiste:	385 mm
Frischwasservolumen:	10 l
Schmutzwasservolumen:	11 l
max. Flächenleistung:	1320 m ² /h
Schrubbreite:	330 mm



Artikelnummer
9087235020 NIL

EDV-Nr.
43600.01427

Scheuersaugmaschine Scrubtec 343.2 E



Die SRUBTEC 343.2 E ermöglicht durch ihre kompakte Bauart eine optimale Reinigungsleistung. Die universelle Scheuer-saugmaschine entfernt durch ihren enorm hohen Bürstendruck mühelos auch stärkeren Schmutz.

Ohne Wasser auf dem Boden zu hinterlassen reinigt die SCRUBTEC 343.2 E effizient und ist daher besonders geeignet für den Einsatz in Supermärkten, Autohäusern, Schulen, Restaurants, Büro- und Werkstattgebäuden etc.

Technische Daten:

- Ergonomischer Break-away-Saugfuß mit Fußpedal und Gasdruckfeder
- Robuste Polyethylen Tanks und Chassis
- Bürstenfahrantrieb
- Elektronischer Frischwassermengenregulierung
- Robustes Polypropylen Bürstendeck mit Seitenschutzrad für Randnahe Reinigung
- Einfache Entleerung mit flexiblem und langem Schlauch
- Extra Transportrad für einfachen Transport
- Kompakt und extrem flexibel
- Netzkabel betrieben

Lieferumfang:

- Saugleiste
- Bürste

Technische Daten:

Breite gereinigte Fläche:	430 mm
Arbeitsgeschwindigkeit:	4 km/h
Bürstendrehzahl:	150 U/min
Spannung:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Bürstenmotorleistung:	1100 W
Flächenleistung:	(theoretisch) 1720 m ² /h
Breite Saugleiste:	700 mm
Abmessungen (LxBxH):	1115 x 570 x 1050 mm
Anpressdruck:	48 kg
Leistung Saugmotor:	550 W
Leistung Antriebsmotor:	Bürstenantrieb
Gewicht einsatzbereit:	65 kg
Tank Frisch- / Schmutzwasser:	31/30 l

Artikelnummer
9087317020 NIL

EDV-Nr.
43600.05037

Bodenreiniger BD 40/12 C Bp Pack



Sehr kompakter batteriebetriebener Scheuersaugautomat mit 12 Litern Frisch- und 12 Litern Schmutzwasser und mit einer Flächenleistung von 1100 m²/h. Zur wirtschaftlichen und gründlichen Unterhaltsreinigung von Flächen bis zu 700 m². Die Maschine zeichnet sich durch eine extreme Wendigkeit und einfache Manövrierbarkeit aus. Dabei ist sie ganz einfach zu bedienen. Über drei am Schubbügel befindliche Taster werden die Bürstenfunktion, die Saugturbine und die Wasserzuführung gesteuert. Die Bürsten oder Padtreibter sind einfach und werkzeuglos zu wechseln.

Standard Ausstattung

- Batterie und Einbauladegerät inkl.
- Saugbalken, gebogen
- Scheibenbürste

Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	510 W
Länge:	810 mm
Breite:	430 mm
Höhe:	710 mm
Gewicht:	39,4 kg
Frischwasservolumen:	12 l
Schmutzwasservolumen:	12 l
Frequenz:	50-60 Hz
Antriebsart:	Batterie
Arbeitsbreite Bürsten:	385 mm
Arbeitsbreite Saugen:	450 mm
Bürstenanpressdruck:	32 g/cm ²
Bürstendrehzahl:	150 U/min
Lautstärke:	66 dB(A)
Wassermenge:	1 l/min
Spannung:	220-240 V
Flächenleistung:	1100 m ² /h
Batterie:	24/25 V/Ah
Batterietyp:	wartungsfrei

Artikelnummer
1.783-401

EDV-Nr.
43500.01327

Scheuersaugmaschine BR 40/10 C Adv Professional

- Netzbetriebene, vielseitig einsetzbare und kompakte Scheuersaugmaschine für Flächen von ca. 100-450 m²
- Schrubbt und saugt in einem Arbeitsgang – der Fußboden ist sofort wieder begehbar
- Steuerung ist im ergonomischen Handgriff integriert, dadurch einfach zu bedienen
- Mit zwei gegenläufigen Bürstenwalzen und zwei Saugbalken, dadurch Scheuern und Saugen vor- und rückwärts möglich
- Zum Unterfahren niedriger Objekte lässt sich der Tank abnehmen
- Durch den Einsatz unterschiedlicher Bürsten und durch den einstellbaren Anpressdruck vielseitig einsetzbar, z. B. zum Reinigen harter Bodenbeläge, zum Polieren oder Kristallisieren
- Werkzeugloser, einfacher Bürsten- und Sauglippenwechsel
- Getrennte, abnehmbare Tanks mit Tragebügel für Frisch- und Schmutzwasser
- Integriertes Transportfahrwerk
- Transporträder sind am Schubbügel festgesteckt (patentiert) und können mühelos angebracht werden
- Platzsparende Aufbewahrung dank zusammenklappbarem Schubbügel

Lieferumfang:

- Walzenbürsten Standard (mittelhart, rot), 2 Stück
- Saugbalken komplett Standard, 2 Stück
- Transporträder, 2 Stück



Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	1900 W
Länge:	520 mm
Breite:	470 mm
Höhe:	1150 mm
Gewicht:	30 kg
Frischwasservolumen:	10 l
Schmutzwasservolumen:	10 l
Arbeitsbreite Bürsten:	400 mm
Arbeitsbreite Saugen:	400 mm
Bürstenanpressdruck:	200 g/cm ²
Bürstendrehzahl:	1100 U/min
max. Flächenleistung:	400 m ² /h

Artikelnummer
1.783-311

EDV-Nr.
43500.01325

Waschsauger Puzzi 8/1 C

Mit dem Puzzi 8/1 C bieten wir Ihnen ein leistungsstarkes Sprühextraktionsgerät im Einstiegsbereich. Das Sprühextraktionsgerät kann gezielt für die Polsterreinigung oder für die Fleckentfernung auf Teppichbodenflächen eingesetzt werden. Da nach der Reinigung eine äußerst geringe Restfeuchtigkeit zurückbleibt, können gereinigte Teppiche und Polster schnell wieder genutzt werden. Serienmäßig mit Sprühsaugschlauch und ergonomisch gestalteter Handdüse ausgestattet.

Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	1380 W
Länge:	530 mm
Breite:	330 mm
Höhe:	440 mm
Gewicht:	9,8 kg
Kabellänge:	7,5 m
Frischwasservolumen:	8 l
Schmutzwasservolumen:	7 l
Spannung:	220-240 V
Luftförderung:	61 l/sek
Waschlaugentemperatur:	max. 60 °C
Vakuum:	236/23,6 mbar/kPa
Staudruck:	2,5 bar
Sprühmenge:	1 l/min
Sprühdruck:	1 bar
Leistung Pumpe:	40 W
Leistung Turbine:	1200 W
Flächenleistung:	12-18 m ² /h



Artikelnummer
1.100-220

EDV-Nr.
43500.04941

Kehrmaschine KM 70/20 C



Handkehrmaschine für die Reinigung von kleinen Flächen im Innen- und Außenbereich. Kehrleistung bis 2.800 qm. Geringe Schiebekräfte und sehr wendig. Staubarmes Kehren durch kontrollierte Luftführung und Feinstaubfilter. Die Hauptkehrwalze mit beidseitigem, wartungsfreiem Metallantrieb kann mit einem Handgriff in 6 Stufen abgesenkt bzw. angehoben werden. Dank manuellen Antrieb über beide Räder bietet das Gerät sehr gute Kehrergebnisse sowohl in Links- als auch in Rechtskurven. Schwenkbar gelagerter Seitenbesen mit stufenlos einstellbarem Anpressdruck. 3fach verstellbarer und einklappbarer Schubbügel. Platzsparend zu lagern und aufgrund des niedrigen Gewichts auch einfach zu transportieren.

- Standard Ausstattung
- Außeneinsatz
 - Feinstaubfilter
 - Hauptkehrwalze einstellbar
 - höhenverstellbare Hauptkehrwalze
 - Inneneinsatz
 - Kehrtrieb manuell
 - Kehrschaufel-Prinzip
 - Schubbügel
 - waschbarer Vlies-Feinstaubfilter

Technische Daten:

Länge:	1300 mm
Breite:	850 mm
Höhe:	1050 mm
Gewicht:	23 kg
Arbeitsbreite mit Seitenbesen:	700 mm
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen:	480 mm
Behälterinhalt (brutto):	42 l
Behälterinhalt (netto):	20 l
Antriebsart:	manuell
max. Flächenleistung:	2800 m ² /h

Artikelnummer	EDV-Nr.
1.517-106	43500.04892

Kleinteilereinigungsgerät Typ M - für 200 ltr Fass



Teilereinigungsgerät in Werkbankgröße mit sehr großer Arbeitsfläche für die industrielle Teilereinigung.

Funktionsweise:

- Das IBS-Teilereinigungsgerät Typ M wird mit einem 200-Liter-Fass IBS-Spezialreiniger und einer IBS-Sicherheitsauffangwanne zu einer Arbeitseinheit kombiniert.
- Die selbstansaugende IBS-Spezialpumpe (im Lieferumfang enthalten) fördert die Reinigungsflüssigkeit aus dem Fass über einen Schlauch zum Reinigungspinsel (Hohlpinsel). Das auf dem Auflagerost liegende Werkstück wird ganz einfach mit Pinsel und Reinigungsflüssigkeit gesäubert. Die verschmutzte Flüssigkeit läuft über Auflagerost, Wanne und Ablaufstutzen zurück ins Fass. Die schweren Schmutzpartikel setzen sich auf dem Fassboden ab. Die saubere Reinigungsflüssigkeit wird stets aus der Fassmitte angesaugt.

Dieses robuste Standgerät eignet sich hervorragend für die manuelle Reinigung von fettverschmutzten Bauteilen aus Metall und Kunststoff, u.a. in folgenden Bereichen:

- industrielle Teilereinigung und Oberflächenentfettung
- Wartung und Instandhaltung von Produktionsanlagen, Förderbändern, Armaturen, Pumpen, Motoren und sonstigen Maschinenteilen
- Reparatur und Wartung von Transportmitteln aller Art, z.B. Kraft-, Last- und Schienenfahrzeuge, Flur- und Förderfahrzeuge, Land- und Baumaschinen

Vorteile / Nutzen:

- Das Gerät wird im Kaltreinigungsverfahren mit IBS-Spezialreinigern betrieben. Ein Erhitzen der Reinigungsflüssigkeit ist nicht notwendig, und Sie sparen Zeit und Betriebskosten
- Wir liefern Ihnen diesen Teilereiniger in Industrieausführung. Das Gerät ist TÜV-baumustergeprüft. Dank seiner robusten und stabilen Konstruktion investieren Sie in ein Gerät mit langer Lebensdauer

Sicherheit: Dieses IBS-Teilereinigungsgerät entspricht u.a. den Anforderungen der Europäischen Maschinenrichtlinie (CE-Zeichen) und des deutschen Gerätesicherheitsgesetzes (GS-Zeichen).

Garantie: IBS gewährt 3 Jahre erweiterte Werksgarantie auf das Gerät und Pumpe bei Verwendung von IBS-Spezialreinigern.

Technische Daten:

Tragfähigkeit:	250 kg
Arbeitshöhe:	870 mm
Arbeitsfläche:	1135 x 660 mm
Antriebsspannung:	230/50 V/Hz
Maße, (B x T x H):	1145 x 670 x 1050 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
2120003	47400.00172

Auffangwanne WM für Typ M/MD/L

Wir bieten Ihnen zu allen stationären IBS-Teilereinigungsgeräten passende Sicherheitsauffangwannen. Zur umweltgerechten und sicheren Lagerung von wassergefährdenden Stoffen gemäß den Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG § 19g ff) und VAWs. IBS-Sicherheitsauffangwannen aus hochwertig verarbeitetem Stahlblech sind TÜV-baumustergeprüft und zugelassen zur Lagerung hochentzündlicher (R12), leichtentzündlicher (R11) und entzündlicher Flüssigkeiten nach Betriebssicherheitsverordnung.



Technische Daten:

Material: Stahl
 Abmessungen (BxHxT): 930 x 660 x 372 (+5 mm Kufen) mm
 Inhalt: 200 ltr

Artikelnummer
2120022

EDV-Nr.
47400.00184

Kleinteilereinigungsgerät Typ BK50 - für 50 ltr Fass

Teilereinigergerät in stabiler Werstattausführung. Ideal für die Teilereinigung in jeder Reparatur- und Instandhaltungswerkstatt mit geringerem Reinigungsaufkommen.

Funktionsweise:

- Das IBS-Teilereinigungsgerät Typ BK50 wird mit einem 50-Liter-Fass IBS-Spezialreiniger und einer IBS-Sicherheitsauffangwanne zu einer Arbeitseinheit kombiniert.
- Die selbstansaugende IBS-Spezialpumpe (im Lieferumfang enthalten) fördert die Reinigungsflüssigkeit aus dem Fass über einen Schlauch zum Reinigungspinsel (Hohlpinsel). Das auf dem Auflagerost liegende Werkstück wird ganz einfach mit Pinsel und Reinigungsflüssigkeit gesäubert. Die verschmutzte Flüssigkeit läuft über Auflagerost, Wanne und Ablaufstutzen zurück ins Fass. Die schweren Schmutzpartikel setzen sich auf dem Fassboden ab. Die saubere Reinigungsflüssigkeit wird stets aus der Fassmitte angesaugt.



Dieses robuste Standgerät eignet sich hervorragend für die manuelle Reinigung von fettverschmutzten Bauteilen aus Metall und Kunststoff, u.a. in folgenden Bereichen:

- industrielle Teilereinigung und Oberflächenentfettung
- Wartung und Instandhaltung von Produktionsanlagen, Förderbändern, Armaturen, Pumpen, Motoren und sonstigen Maschinenteilen
- Reparatur und Wartung von Transportmitteln aller Art, z.B. Kraft-, Last- und Schienenfahrzeuge, Flur- und Förderfahrzeuge, Land- und Baumaschinen

Vorteile / Nutzen:

- Das Gerät wird im Kaltreinigungsverfahren mit IBS-Spezialreinigern betrieben. Ein Erhitzen der Reinigungsflüssigkeit ist nicht notwendig, und Sie sparen Zeit und Betriebskosten
- Wir liefern Ihnen diesen Teilereiniger in Industrierausführung. Das Gerät ist TÜV-baumustergeprüft. Dank seiner robusten und stabilen Konstruktion investieren Sie in ein Gerät mit langer Lebensdauer

Sicherheit: Dieses IBS-Teilereinigungsgerät entspricht u.a. den Anforderungen der Europäischen Maschinenrichtlinie (CE-Zeichen) und des deutschen Gerätesicherheitsgesetzes (GS-Zeichen).

Garantie: IBS gewährt 3 Jahre erweiterte Werksgarantie auf das Gerät und Pumpe bei Verwendung von IBS-Spezialreinigern.

Technische Daten:

Tragfähigkeit: 50 kg
 Arbeitshöhe: 815 mm
 Arbeitsfläche: 646 x 465 mm
 Maße, (B x T x H): 656 x 475 x 1075 mm

Artikelnummer
2120016

EDV-Nr.
47400.00190

Auffangwanne WK-50

Wir bieten Ihnen zu allen stationären IBS-Teilereinigungsgeräten passende Sicherheitsauffangwannen. Zur umweltgerechten und sicheren Lagerung von wassergefährdenden Stoffen gemäß den Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG § 19g ff) und VAWs.



IBS-Sicherheitsauffangwannen aus hochwertig verarbeitetem Stahlblech sind TÜV-baumustergeprüft und zugelassen zur Lagerung hochentzündlicher (R12), leichtentzündlicher (R11) und entzündlicher Flüssigkeiten nach Betriebssicherheitsverordnung.

Technische Daten:

Material: Stahl
 Abmessungen (BxHxT): 500 x 160 x 700 mm
 Inhalt: 50 ltr

Artikelnummer
2120024

EDV-Nr.
47400.00270

Kleinteilereinigungsgerät Typ F2 - für 50 ltr Fass

Teilereinigungsgerät für den mobilen Einsatz – überall da, wo es gebraucht wird. Fahrbares Gerät im Sackkarrenprinzip.

Funktionsweise, Vorteile, Nutzen und Garantie wie bei BK50



Technische Daten:

Tragfähigkeit:	100 kg
Gebindegröße:	50 l
Arbeitshöhe:	920 mm
Arbeitsfläche:	790 x 490 mm
Antriebsspannung:	230/50 V/Hz
Maße, (B x T x H):	800 x 615 x 1120 mm

Artikelnummer	EDV-Nr.
2120018	47400.00173

Spezialreiniger Purgasol für Teilereiniger

Allgemeine Anwendungsbereiche:

- industrielle Teilereinigung und Oberflächenentfettung
- Wartung und Instandhaltung von Produktionsanlagen, Förderbändern, Armaturen, Pumpen, Motoren und sonstigen Maschinenteilen
- Reparatur und Wartung von Transportmitteln aller Art, z.B. Kraft-, Last- und Schienenfahrzeugen, Flur- und Förderfahrzeugen, Land- und Baumaschinen

Spezielle Einsatzmöglichkeiten:

Ideal für Anwendungen, bei denen grösste Öl- und Fettverschmutzungen problemlos entfernt und eine schnelle und gleichmäßige Verdunstung / Trocknung des Reinigungsmittels gewährleistet sein soll, z.B. in Reparatur-, Wartungs- und Instandhaltungswerkstätten aller Art.

Anwendungstechnische Vorteile:

- Reinigungswirkung - hervorragend auch bei grössten Öl- und Fettverschmutzungen
- Verdunstung - schnell und gleichmäßig, Verdunstungszahl VZ 200 (Ether = 1)
- Rückstände - nach der Entfettung leicht rückfettend
- Geruch - mild, arttypisch
- pH-Wert - wässriger Auszug neutral
- Metallkorrosion - keine, da frei von reaktiven Schwefelverbindungen
- Gefrierpunkt - sehr niedrig, <-50°C
- Oberflächenspannung - niedrig, gewährleistet optimale Verlaufs- und Kriechigenschaften
- Elektrische Leitfähigkeit - gering, Durchschlagsvoltstärke > 70 kV/cm, getrocknet bis zu 200 kV/cm

IBS Scherer GmbH ist als Entsorgungsfachbetrieb nach § 52 Abs. 1 KrW/AbfG (Kreislaufwirtschafts-/ Abfallgesetz) bei den Abfallbehörden aller Bundesländer registriert. Im IBS-Entsorgungskreislauf wird der verschmutzte IBS-Spezialreiniger (Altware) bei Lieferung eines neuen Fasses kostenlos zurückgenommen

Inhalt	Artikelnummer	EDV-Nr.
50 ltr	2050062	47400.00175
200 ltr	2050057	47400.00174



Radwaschstation Drester W-450

Rad-Waschstation - W 450 AC Powerwash

Die patentierte Reinigungsmethode, empfohlen und angewandt von den führenden Reifen- und Autohändlern, ist absolut ungefährlich, da weder schädliche Hochdruck-, noch chemische Reinigung verwendet wird. Die elegant konstruierte Station wäscht Ihre Reifen schnell und effizient mit nichts als Wasser und Granulat.

Merkmale:

- preisgünstige Radwaschstation für Stahl- und Alufelgen
- saubere Reifen und Lagerung
- geringerer Arbeitsaufwand
- weniger Wasserverbrauch
- geschlossenes Wasserumlaufsystem
- umweltfreundliche Reinigungsmethode
- Waschprogramme: 30, 60, 90, 120 Sekunden
- Unübertroffene Vielfalt von Radgrößen
 - Raddbreite: 135-305 mm
 - Raddurchmesser: 560-800 mm

Hinweis:

Gewaschene Räder ergeben eine bessere Wuchtung und eine saubere Lagerung. Unsere Radwasch-Stationen werden von führenden Auto-Herstellern empfohlen und benutzt.

Inklusive:

- Heizstab
- extra Luftdüse
- 2 Entleerungsschläuche

Optional:

- Granulat 20 kg (Art.Nr.: DH-R3230)
- Fahrwagen (Art.Nr.: 300-329)

Technische Daten:

Gewicht: 180 kg
Stromstärke: 400 V



Artikelnummer
DHW-450

EDV-Nr.
57900.00166

Rad-Waschstation Drester W-550

Die Allround-Maschine - hohe Leistung - Platz sparend. Für Räder mit Stahl- oder Alufelgen. Besonders geeignet für Aluminiumräder durch dynamischen Sprüharm. Geschlossenes Wasserumlaufsystem. Klarspülung und Heizung als Option.

- kurze Waschzeit (4 verschiedene Waschprogramme je nach Felgentyp)
- unübertroffenes Waschergebnis: die patentierte Granulat-Waschmethode reinigt sauberer und schonender als jede andere Radwaschmaschine am Markt
- wäscht alle Räder: Die Rad-Waschstation wäscht 135 - 305 mm breite Räder auch Off- und Run-Flat-Reifen
- ohne Lösungsmittel: Umweltfreundliche Wasserreinigung und effektive Entsorgung aller Reststoffe
- Waschprogramme 30, 60, 90, 120 Sekunden
- Luftdruck 8 - 12 bar

inkl. Heizstab fertig installiert (Art.-Nr. DH9580) und 20 kg Granulat (Art.-Nr. DH-R3230)

Technische Daten:

Gewicht: 256 kg
Stromstärke: 400 V



Artikelnummer
DHW-550

EDV-Nr.
57900.00156

Rad-Waschstation Drester W-650



Eine Maschine für alle!
 Die Drester W-650 ist das neueste Mitglied in der Familie der Drester-Radwaschstationen. Der bewegliche Sprüharm auf der Felgenaußenseite garantiert ein perfektes Waschresultat auf legierten und Hochglanzfelgen. Da die Reifen von der Seitenstütze in Richtung des Sprüarmes gedrückt werden, besteht keine Gefahr, das kleinere Räder umkippen. Der energieeffiziente Heizstab erwärmt das Wasser. Dies verbessert das Waschergebnis, beschleunigt die Radrocknung und gibt Run Flat und Low Profil Reifen die perfekte Temperatur für die weitere Bearbeitung. Die W-650 hat ein geschlossenes Wassersystem und dadurch einen geringen Wasserverbrauch.

Folgende Reifen können Sie in der W-650 waschen:

- SUV
- Run-Flat
- kleines LKW Reifen
- Standard-Räder
- kleine Räder

Technische Daten:

Gewicht:	300 kg
Reifenbreite:	145-350 mm
Reifendruckmesser:	560-850 mm
max. Radgewicht:	60 kg
Waschprogramme:	30,60,90,120 Sek.
Wasservolumen:	300 l
Kunststoffgranulat:	20 kg
Strombedarf:	380-420, 3 Phasen, 50 V/Hz
Luftdruck:	8-16 bar
Pumpenmotor:	5,5 kW
Pumpenkapazität:	500 l/min

Artikelnummer
 DHW-650

EDV-Nr.
 57900.00183

Sandstrahlkabine SSK 2 innen 840x550x360 mm



Für saubere Strahlarbeiten ohne Verschmutzung der Arbeitsumgebung.

- Hochwertige Arbeitshandschuhe aus Latex sind fest mit dem Gehäuse verbunden
- Deckel mit Sichtscheibe und aufgeklebter Schutzfolie ausgestattet für optimale Sauberkeit und Schutz bei der Werkstückbearbeitung
- Deckelrahmen mit umlaufende Dichtungen ausgestattet für staubfreies Arbeiten
- Deckel über Drehverschlüsse leicht verschließbar
- Kabinen-Abluftöffnung mit Schmutzfilter ausgestattet
- Mit stabilem Ablagegitter zum Auflegen von Werkstücken im Kabineninnenraum
- Auffangbehälter für ca. 4,5 kg Strahlgut mit Ablassöffnung zum Wechseln des Strahlgutes
- Ansaugrohr für das Strahlgut am Boden des Auffangbehälters befestigt
- Mit Druckluft-Anschluss an der Außenseite
- Mit Gummifüßen gegen Verrutschen und für sicheren Stand ausgestattet
- Großdimensionierte Türe zum Be- und Entladen
- Kabinen-Abluftöffnung mit Schmutzfilter ausgestattet
- 2 Abluftöffnungen (1 Abluftanschluss ø 92 mm und 1 Abluftstutzen ø 64 mm) für den Anschluss einer Absauganlage

Lieferumfang:

- Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse
- 4 Keramikdüsen (4 / 5 / 6 / 7 mm)
- 12-Volt-Leuchtstoffröhre
- mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter
- Inkl. 5 Ersatzfolien für Sichtfenster
- Zwei große, integrierte Arbeitshandschuhe aus Latex

Technische Daten:

Gewicht:	55 kg
Volumen Arbeitskabinen:	220 l
Luftverbrauch:	200 - 500 l/min
Arbeitsdruck:	2,8 - 8 bar
Luftanschluss:	3/8 "
Abmessungen innen:	840 x 550 x 360 mm
Abmessungen aussen:	950 x 660 x 1380 mm
Strahlmittel Kerngröße:	40 - 120 mesh

Artikelnummer
 6204001

EDV-Nr.
 59600.00106

Sandstrahlkabine SSK 3 innen 1210x600x580 mm

Für saubere Strahlarbeiten ohne Verschmutzung der Arbeitsumgebung.

- Hochwertige Arbeitshandschuhe aus Latex sind fest mit dem Gehäuse verbunden
- Deckel mit Sichtscheibe und aufgeklebter Schutzfolie ausgestattet für optimale Sauberkeit und Schutz bei der Werkstückbearbeitung
- Deckelrahmen mit umlaufende Dichtungen ausgestattet für staubfreies Arbeiten
- Deckel über Drehverschlüsse leicht verschließbar
- Kabinen-Abluftöffnung mit Schmutzfilter ausgestattet
- Mit stabilem Ablagegitter zum Auflegen von Werkstücken im Kabineninnenraum
- Auffangbehälter für ca. 4,5 kg Strahlgut mit Ablassöffnung zum Wechseln des Strahlgutes
- Ansaugrohr für das Strahlgut am Boden des Auffangbehälters befestigt
- Mit Druckluft-Anschluss an der Außenseite
- Mit Gummifüßen gegen Verrutschen und für sicheren Stand ausgestattet
- Großdimensionierte Türe zum Be- und Entladen
- Kabinen-Abluftöffnung mit Schmutzfilter ausgestattet
- 2 Abluftöffnungen (1 Abluftanschluss \varnothing 92 mm und 1 Abluftstutzen \varnothing 64 mm) für den Anschluss einer Absauganlage



Lieferumfang:

- 2 Leuchtstoffröhren (230-Volt), in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und auswechselbarer Schutzfolie, inklusive 5 Ersatzfolien
- Lichtschalter mit Doppelfunktion: Absaugung und Kabinenbeleuchtung werden gleichzeitig ein- und ausgeschaltet
- Regulierung des maximalen Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer

Technische Daten:

Gewicht:	125 kg
Volumen Arbeitskabinen:	340 l
Luftverbrauch:	400 - 800 l/min
Arbeitsdruck:	3,4 - 8 bar
Luftanschluss:	3/8 "
Abmessungen innen:	1210 x 600 x 580 mm
Abmessungen aussen:	1310 x 920 x 1700 mm
Strahlmittel Kerngröße:	40 - 120 mesh

Artikelnummer
6204002

EDV-Nr.
59600.00105

Öl-Heizautomat ATK 25

Mit eingebautem Ölbrenner und Abgasstutzen. Formstabilen Stahlblechgehäuse, verzinkt und grundiert, mit zusätzlicher Schutzlackierung, Axialventilator, Sicherheits- und Nachkühlthermostat, Raumthermostatschluß, elektrisches Anschlußkabel mit Schutzkontaktstecker, untergebaute Öltank mit Tankheizung, Fahrgestell und Transportgriff. Brennkammer und Wärmetauscher aus hochhitzebeständigem Spezialstahl, mit Abgasanschluß. Das Gerät entspricht den einschlägigen EU-Bestimmungen und ist gemäß den geltenden Richtlinien CE-gekennzeichnet.



Technische Daten:

max. Nennwärmebelastung:	25 kW
Nennwärmeleistung:	22,5 kW
Luftleistung:	1080 m ³ /h
Brennstoffverbrauch:	2,4 kg/h
Tankinhalt:	40 ltr
Abgasstutzen \varnothing :	150 mm
Länge:	1265 mm
Breite:	470 mm
Höhe:	685 mm
Gewicht:	68 kg

Artikelnummer
120850 REMKO

EDV-Nr.
56800.00116

Elektro-Heizautomat ELT 2-1

Formstabilen Stahlblechgehäuse, verzinkt und grundiert, mit zusätzlicher Schutzlackierung. Gekapselte elektrische Heizwiderstände, Sicherheits- und Nachkühlthermostat, Raumthermostatschluß, geräuscharmer Axialventilator, elektrisches Anschlußkabel mit Schutzkontaktstecker, Tragegriff.



Technische Daten:

Nennwärmeleistung:	2,2 kW
Luftleistung:	250 m ³ /h
Nennstrom:	9,5 A
Länge:	300 mm
Breite:	200 mm
Höhe:	315 mm
Gewicht:	6 kg

Artikelnummer
114120 REMKO

EDV-Nr.
56800.00112

Abb. ähnlich



Elektro-Heizautomat ELT 3-2

Formstabiles Stahlblechgehäuse, verzinkt und grundiert, mit zusätzlicher Schutzlackierung. Gekapselte elektrische Heizwiderstände, Sicherheits- und Nachkühlthermostat, Raumthermostatanschluß, geräuscharmer Axialventilator, elektrisches Anschlußkabel mit Schutzkontaktstecker, Tragegriff.

Technische Daten:

Nennwärmeleistung:	3,2 kW
Luftleistung:	350 m³/h
Nennstrom:	13,9 A
Länge:	400 mm
Breite:	200 mm
Höhe:	335 mm
Gewicht:	6,8 kg

Artikelnummer
114150 REMKO

EDV-Nr.
56800.00113

Elektro-Heizautomat ELT 9-6

Formstabiles Stahlblechgehäuse, verzinkt und grundiert, mit zusätzlicher Schutzlackierung. Gekapselte elektrische Heizwiderstände, Sicherheits- und Nachkühlthermostat, Raumthermostatanschluß, geräuscharmer Axialventilator, elektrisches Anschlußkabel mit Schutzkontaktstecker, Tragegriff.

Technische Daten:

Nennwärmeleistung:	9 kW
Luftleistung:	600 m³/h
Nennstrom:	13,2 A
Länge:	510 mm
Breite:	300 mm
Höhe:	455 mm
Gewicht:	14,7 kg

Artikelnummer
114220 REMKO

EDV-Nr.
56800.00114

Mobiles Raumklimagerät MKT 250 S-LINE

Das mobile Raumklimagerät der Serie MKT 250 ist die ideale Lösung, wenn es um Flexibilität bei der Raumklimatisierung geht. Die S-LINE Serie überzeugt durch ihre moderne Optik in der Trendfarbe Silber. Mit den vier Laufrollen und dem flexiblen Abluftschlauch ist dieses Gerät überall einsatzbereit. Sie benötigen lediglich eine Steckdose. Die hohe Kühlleistung sorgt im Handumdrehen dafür, dass die Hitze draußen bleibt. Alle Funktionen sind elektronisch geregelt.

- Digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit
- Programmierbare Timer-Funktion für Ein- und Ausschaltzeit
- Geringes Gewicht und minimale Stellfläche durch kompakte Bauform
- Herausnehmbarer Luftfilter
- Serienmäßig mit Infrarot-Fernbedienung
- Automatische Kondensatabführung
- Anzeige des Betriebszustandes über LED

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT):	435x770x430 mm
Kühlleistung:	2,68 kW
Entfeuchtungsleistung max.:	1,6 l/h
Luftvolumenstrom:	320 m³/h
Ventilatorstufen:	3
Einsatzbereich:	(Raumvolumen) ca. 80 m³
Spannungsversorgung:	V 230/1~ V
Leistungsaufnahme:	1,03 kW
Abluftschlauch:	Ø 125 / L 1200 mm
Gewicht:	33 kg
Serienfarbton:	silber

Artikelnummer
1612251 REMKO

EDV-Nr.
56800.00161

Stichwortverzeichnis

Bezeichnung	Artikelnummer	EDV-Nr	Seite
2-Säulen Hebebühne 3,5 t MAPOWER II 3.5, mit Energieset	VP 251174 E-SET	51700.00952	61
2-Säulen-Hebebühne ECON III 3.0, mit Energieset	VP 251078 E-SET	51700.00043	60
2-Säulen-Hebebühne ECON III 3.5, mit Energieset	VP 251079 E-SET	51700.00044	61
2-Säulen-Hebebühne ECON III 4.0, mit Energieset	VP 251076 E-SET	51700.00045	62
2-Säulen-Hebebühne ECON III 5.0	VP 451085	51700.00059	63
2-Säulen-Hebebühne KPN250 LIKT	KPN250 LIKT	51400.00374	64
2-Säulen-Hebebühne KPS 306 C3	KPS306C3	51400.00359	65
2-Säulen-Hebebühne KPX337 WK	KPX 337 WK	51400.00113	59
2-Stempel-Hebebühne ZS SQUARE II 3.5 KS	VP 252189	51700.00266	76
2-Stempel-Hebebühne ZS SQUARE II 5.0 P	VP 252216	51700.00937	77
2-Stempel-Hebebühne ZS-Square II 3.5 FT	VP 252188	51700.00269	75
4-Säulen-Hebebühne RAV 4405 E	RAV 4405 E	51400.00355	67
4-Säulen-Hebebühne RAV 4506 OFSI	RAV4506OFSI	51400.00486	67
4-Säulenhebebühne RAV 4800	RAV 4800	51400.00250	68
Abgasmesseinheit für Benzin MET 6.1	VP 135114	54700.00079	18
Abgasschlauch mit Zange	152100 EXA	56500.00311	78
Abgaszange Typ 3195	312100 EXA	56500.00491	78
Absauganlage Miniset VI-AU	101006 EXA	56500.00299	78
Absauganlage Miniset VIII-AU	101008 EXA	34100.01245	78
Absetzrampen	RA10 KOCH	57600.00038	52
Abstützsystem SAT	VZ 975622	52700.00232	58
ACC Sensorjustage für HD-30 Easy	LC-40 KOCH	57600.00051	54
Achs-/Getriebeheber hydr./pneum. MAH-Z 14.5/120	VP 454202	52700.00230	57
Achsdämpfungsprüfstand MST 3000	VP 215033	52700.00252	51
Achsheberführungen	S4800A4	51400.00322	68
Adapter HD extra lang für tiefliegende Anschlüsse	8885400227	33100.02512	137
Adapter ND extra lang für tiefliegende Anschlüsse	8885400228	33100.02513	137
Adaptersatz für Perfecta 20 HY	186 01 08	42900.00404	106
Adaptersatz für Perfecta 20 HY	186 01 00	42900.00339	106
Adaptersatz Klimaanlage für gasförmige Entnahme	8885400039	33200.00644	138
Aircon Refresh Klimaanlage Reiniger 1000ml Flasche	8887400008	02500.05622	134
Altölaufang-/absauggerät	27 622 680 PRESSOL	42100.00409	109
Altöl-Auffanggerät	27 070 PRESSOL	42100.00018	108
Andrücksteller	C25314	31900.00856	36
Anlegeleiter	48 108	56900.00436	118
Anlegeleiter	42 509	56900.01834	118
Arbeitsleuchte Opus Mini	4302400-00	47300.00303	103
Arbeitsleuchte Opus Standard	4304800-00	47300.00301	103
Arbeitspodest 2x3 Stufen	40 373	56900.01192	119
ASC 3000 mit 32kg Kältemittelank	8885200080	33100.01780	130
Auffangwanne 220/2 Stahl Gitterrost	6875 CEMO	43900.00477	110
Auffangwanne WK-50	2120024	47400.00270	147
Auffangwanne WM für Typ M/MD/L	2120022	47400.00184	147
Aufnahmetellererhöhung	VZ 971223	51700.00039	65
Aufnahmetellererhöhung	VZ 971221	51700.00036	65
Aufnahmetellererhöhung	VZ 971222	51700.00038	65
Aufnahmetellererhöhung	VZ 971220	51700.00040	65
Aufrüstsatz PKW 30	PKW-ADAPTERSET KOCH	57600.00023	54
Ausbeulspotter PROLINER 39.04	034419 GYS	57400.00343	86
Automatik-Schweißhelm	SPEEDGLAS 100S-11	47500.01289	89
Automatik-Schweißhelm GYSMATIC 9 / 13	043909 GYS	47500.01713	89
Automatik-Schweißhelm LCD Vision 9-13	042544 GYS	47500.01471	89
AVL DiTest CDS 450 Kombi-AU-Station	VS8742	54500.00082	14
AVL DiTEST MDS 550 Komplett- Paket Diagnose-, B-/D-Abgassta	VS8789	54500.00116	14
AVL DiTEST MDS DRIVE 188 mobiles Diagnosegerät für PKW	VS8955	54500.00114	13
AVL MDS 105 Diagnose-Tester Steuergeräte-Diagnose	VS8952	54500.00113	13
AXONE 4 LKW mit Navigator TXTs	APT08.1-OBID TEXA	54100.00275	19
Axone Truck Service	D08320 TEXA	54100.00265	19
Batterietester AA500P ARGUS	AA500P ARGUS	42400.00088	24
Bekomat 31 Kondensatableiter	Z04000001	55700.00125	94
Bodenreiniger BD 40/12 C Bp Pack	1.783-401	43500.01327	144
Boost-Starter, mobil	ASF 12-24/3200	42400.00090	24
Boost-Starter, mobil 12+24V	AS 12-24/1600	42400.00091	24
Boost-Starter, mobil 12V	ASM 12/1000	42400.00102	23
Boost-Starter, mobil 12V	ASM 12/800	42400.00084	23
Bremsenwartungsgerät, fahrbar Perfecta 20 Plus - 2010	185 00 93	42900.00402	105
Bremsenwartungsgerät, fahrbar Perfecta 60 Plus - 2010	185 00 94	42900.00403	105
Bremsenwartungsgerät, tragbar Perfecta 4 - 2010	185 00 08	42900.00229	104
Bremsenwartungsgerät, tragbar Perfecta 4 Plus	185 00 92	42900.00401	104
Brenner 500A GRIP-3M Special Alu-Wassergekühlt	041097 GYS	57400.01094	84
Brenner 500A GRIP-4M Wassergekühlt (TCM8)	041004 GYS	57400.01093	84
CairClassic 1200-10/500 Kompressor 10bar	K06101200	55700.00061	92
CairClassic 730-10 ST Stehender Kompressor 10bar	K07100730	55700.00073	91
CairCool Druckluftkältetrockner	Z01000730	55700.00093	93
CairCool Druckluftkältetrockner	Z01001100	55700.00094	93
CairFilter 14V Druckluftfilter 1400 l/min	Z06101400	55700.00160	93
CairMobil 540 Mobiler Kompressor 10bar	K27100540	55700.00017	90
Car Refresh Fahrgastinnenraumreiniger	8887400009	02500.05621	134
CEE-Verlängerungsleitung	1167710 BRE	47300.00188	101
Chemikalienpumpe	13 009 PRESSOL	42100.00036	107
compaa macs 66	S32663 GTM	54300.00874	12
compaa macs 66	S32660 GTM	54300.00873	12
Dichtmittel Kit Klimaanlage	ACDM-Kit	33200.02533	135
diesel compaa GM3 mcs240	S31243 GTM	54300.00508	17
diesel compaa GM3 mcs240	S31244 GTM	54300.00509	17
diesel compaa GM3 mcs240	S31241 GTM	54300.00507	17
diesel compaa GM3 mcs240	S31240 GTM	54300.00506	17
Doppel-Scherenhebebühne 3,0 to TWIN F IV bodenauffliegend	VP 250240	51700.00301	69
Doppelschleifmaschine OPTI SM 175 - 230 Volt	3101175	59100.00113	128

Bezeichnung	Artikelnummer	EDV-Nr	Seite
Drahtgewebe für HG 2310 LCD	076566	46700.01427	88
Dreh- und Messrichtung manueller Umschalter	VZ 935132	52700.00009	50
Dreh- und Messrichtung über Software umschaltbar	VZ 935228	52700.00336	49
Drehhornpresse DDP 2	3359002	59100.00185	128
Drehmomentschlüssel, Heil & Sohn-Ausführung	5122-2CT HZ HEIL	44500.03077	124
Drehmomentschlüssel, Heil & Sohn-Ausführung	5123-2CT HZ HEIL	44500.03078	124
Drehmomentschlüssel, Heil & Sohn-Ausführung	6145-1CT HZ HEIL	44500.06078	124
Drehmomentschlüssel, Heil & Sohn-Ausführung	5121-2CT HZ HEIL	44500.03075	124
Drehmomentschlüssel, Heil & Sohn-Ausführung	5108-2CT HZ HEIL	44500.05832	124
Drehmomentschlüssel, Heil & Sohn-Ausführung	5110-2CT HZ HEIL	44500.05833	124
Drucker für AA500P ARGUS	AATPR10 ARGUS	42400.00089	24
Druckluft-Starterset Øa 15mm inkl. 25m PA-Rohr + Zubehör	DRUCKLUFT-STARTERSET 15MM	45700.00861	94
Druckminderer, 2 Manometer 20L/min	041998 GYS	57400.00191	83
Easymont-Pro	C6027703	53200.00289	32
Eilsteuerung	VZ 975604	51700.00106	58
Elektro-Heizautomat ELT 2-1	114120 REMKO	56800.00112	151
Elektro-Heizautomat ELT 3-2	114150 REMKO	56800.00113	152
Elektro-Heizautomat ELT 9-6	114220 REMKO	56800.00114	152
Elektropumpe 230V Hornet W 40	104 428 700	42900.00136	107
Energieampel mit Rohr & Federaufhängung	172 00 06	56900.01124	101
Fahrgestell-Ausführung XQ	VZ 975588	52700.00231	57
Fahrrollensatz für HM 1100-01	300-170	51900.01009	70
Fahrwerkvermessungs-System geoliner 580 Prism	EEWAEU717B1	57300.00109	54
Fasskarre	1066	56900.01684	116
Fassregal	19 815 PRESSOL	42100.00445	109
Fassregal mit Auffangwanne Typ 400 / 2x200Ltr. oder 4x60Ltr	7664 CEMO	43900.00386	110
Festdrossel-Set	8UW 351 233-831	02500.00418	134
Flügeltürschrank	99-0055-0003E	56900.01899	114
Formiergas Lecksuch-Set	8PE 351 224-111	02200.09702	132
Füll- & Entlüftergerät, fahrbar Perfecta 20 HY	185 00 26	42900.00239	106
Füllstücke für Drehteller	C4029542	57300.00075	55
Gabelhubwagen men@work, 2,5t PREMIUM SP 25-115	60034576	51900.01266	47
Gabelhubwagen PHW 2505 K Gabellänge 800 mm, 2,5 t.	6150256	51900.01320	47
Garderobenschrank mit Sockel	99-0111-0003	56200.00289	115
Garderobenschrank mit Sockel	99-0111-0001	56900.01898	115
Gehrungs-Metallbandsäge MBS105	3630105	59600.00088	126
Getriebeheber GH 300	8951086030	43200.00203	41
Getriebeheber VL6	9085500	31900.00743	41
Getriebe-Montage-Werkzeug GMT 1000	VZ 975668	51700.00199	57
Grubenheber hydraulisch MGH 14.5/75	VP 454016	51700.00144	57
Gummi Auflage Hofmann	000.644 ETG	51900.00737	66
Gummi Auflage Maha/Slift	000.695 A ETG	51900.00907	66
Gummi Auflage Ravaglioli	000.693 ETG	51900.00796	66
Gyliner Combi 230 E Pro mit Ausbeulspotter + Fußverl.	035089 GYS	57400.01026	85
Halterung für Schlagschrauber und 6 Stecknüsse	VZ 971198	51700.00023	65
Handreifenfüllmesser, geeicht	EWO 151.261	45300.00166	96
Hand-Schwenkbiegemaschine HSBM 1050 N	3771050	59600.00041	127
Handwerkerboy	HW-02	51900.00004	41
Harnstoff-mobiBLUE-450 I-ZVAUD mit Automatikzapfventil, 230V	26 910 PRESSOL	42100.00755	113
Harnstoff-mobiBLUE-450 I-ZVMUD mit Mechanik-Zapfventil, 230V	26 900 PRESSOL	42100.00756	113
Harnstoff-Pumpenset, 230V für FASS mit Automatikzapfventil, EMP	25 224 PRESSOL	42100.00753	112
Harnstoff-Pumpenset, 230V für FASS mit Mechanik-Zapfventil, EMP	25 223 PRESSOL	42100.00754	112
Harnstoff-Pumpenset, 230V für IBC mit Automatikzapfventil, EMP	25 227 PRESSOL	42100.00751	111
Harnstoff-Pumpenset, 230V für IBC mit Mechanik-Zapfventil, EMP	25 226 PRESSOL	42100.00752	111
Hebebühne Herkules, lift mobil	HM-1100-01	51900.01007	70
Hebebühne HLS 3200 Überflur 3,2 to.	HLS3200-11	51900.01336	71
Hebeschwelle, automatisch mit Lichtschränke	VZ 930041	52700.00026	49
Hilfsmontagearm mit WDK-Wulstniederhalter	PLUS 83/D	53300.00174	33
Hinterachsrehplatten für HD-10	HAD KOCH	57600.00044	52
Hochdruckreiniger beheizt HDS 7/16-4 C Basic	1.174-224	43500.04954	140
Hochdruckreiniger, Kaltwasser HD 5/15 C Plus	1.514-138	43500.04839	139
Hochdruckreiniger, Kaltwasser Poseidon 5-56 XT	107146716 NIL	43600.05008	139
Hochdruckreiniger, Warmwasser Neptune 2-30 X Special	107145027 NIL	43600.01555	140
Hochfrequenzladegerät 12+24V inkl. Diagnosewagen 7DWW01	MXTS 70 DW CTEK	42400.00174	22
Hochfrequenzladegerät 12V mit Hebebühnenhalter	MXS 25 HH CTEK	42400.00097	22
Hochfrequenzladegerät 12V, Ladestrom max. 10A	MXS 10 CTEK	42400.00137	21
Hochfrequenzladegerät 12V, Ladestrom max. 25A	MXS 25 CTEK	42400.00080	21
Hochfrequenzladegerät 12V, Ladestrom max. 3,6A	MXS 3.6 CTEK	42400.00078	20
Hochfrequenzladegerät 12V, Ladestrom max. 5A	MXS 5.0 CTEK	42400.00146	20
Hochfrequenzladegerät 12V, Ladestrom max. 7A	MXS 7.0 CTEK	42400.00079	21
Hochfrequenzladegerät 24V, Ladestrom max. 14A	MXT 14 CTEK	42400.00081	23
Hubtischwagen bis 500 kg, Hubbereich 435-1000mm	6833	56900.02137	117
Hydraulischer Getriebeheber GH 500	8951086050	43200.00214	41
Hydraulischer Radgreifer RG 600	8951089045	43200.00198	46
Hydraulischer Rangierwagenheber 2to, Unterfahrhöhe 63mm	WK 1020 F	43900.00318	45
Hydraulischer Werkstattkran WK 102 K	8951080101	43200.00188	46
Hydraulisches Radmontagegerät WTA 500	6005000	43100.00074	42
Kabelkoffer Truck	S04923 TEXA	54100.00234	20
Kabeltrommel CEE-Version 30m/400V	1182720 BRE	47300.00160	100
Kältemittel in Mehrwegpfandflasche	R134A	33200.00641	135
Kehrmaschine KM 70/20 C	1.517-106	43500.04892	146
Kfz-Kunststoffreparatur-Set HG 2310 LCD	348366	46700.01259	88
KFZ-Werkstatt-Plantafel, schmal	9019-00874	47900.00296	120
Kit Versorgungs-und Adapterkabel	3901434 TEXA	54100.00064	20
Kleinteilereinigungsgerät Typ BK50 - für 50 ltr Fass	2120016	47400.00190	147
Kleinteilereinigungsgerät Typ F2 - für 50 ltr Fass	2120018	47400.00173	148
Kleinteilereinigungsgerät Typ M - für 200 ltr Fass	2120003	47400.00172	146
Klimaanlagen Spülflüssigkeit	ACFL01	33200.02532	137
Klimaanlagen Spülkit universal	ACFC01	33200.02531	136

Bezeichnung	Artikelnummer	EDV-Nr	Seite
Klimaanlagen-Spülanschluss	SK46	33100.01888	136
Klimaservicegerät für R1234yf KONFORT 770S mit Gasanalyser	Z10051 TEXA	54900.00686	130
Klimaservicegerät für R134A KONFORT 710R mit Drucker	Z08510/ACKS010 TEXA	54900.00714	130
Klimaservicegerät für R134A+1234yf KONFORT 780R BI-GAS	Z06910 TEXA	54900.00641	131
Klimaservicegerät HUSKY 300 Flascheninhalt: 20kg	8PS 179 500-021	54400.00070	129
Klimaservicegerät KSS 2000	8885200106	54200.00160	129
Klimaservicegerät KSS 2500 Low Emission	8885200107	54200.00157	129
Kombi-Abgasmessgerät mega compaa GM3 mcs 220	S31221 GTM	54300.00478	15
Kombi-Abgasmessgerät mega compaa GM3 mcs 220	S31223 GTM	54300.00480	15
Kombi-Abgasmessgerät mega compaa GM3 mcs 220	S31220 GTM	54300.00477	15
Kombi-Abgasmessgerät mega compaa GM3 mcs 220	S31224 GTM	54300.00481	15
Kompressor AM7-10 E1	H415660	55800.01354	93
Kompressor Guard 24 Filter-Set	8PE 351 231-111	02500.05527	138
Kompressor Service-Set "Basis"	8PE 351 217-801	02500.05011	138
Kompressor UNM 150-8-25 W	A711002	55800.00031	90
Kompressor UNM STS 580-15-270 XS	H822100	55800.00002	92
Kompressor UNM STS 660-10-270 XS	H812100	55800.01407	91
Kontrastmittel-Label 1=50 St.	9XT 352 000-801	02500.05065	139
Konus	GAR113	53400.00015	38
Konus für Geländewagen	GAR112	53400.00022	37
Kraftstoff-Absauggerät TankQuick eco	013 896 200	42900.00371	107
KTS 800 Truck Steuergeräte-Diagnose	0 684 400 800	54900.00716	19
KTS Truck Steuergeräte-Diagnose	0 684 400 512	54900.00717	18
Kunststoffeinsätze für Montagekopf, 1=10 St.	C4024181	53200.00271	37
Kunststoff-Felgenschutz	C4026853	53200.00132	36
Kunststoff-Kabeltrommel 25m/230V	1218050 BRE	47300.00048	100
Kunststoffscheibe für Easymont Pro, neue Ausführung	C4029261	53200.00178	37
Kurzhub-Scherenhebebühne	RAV 1450 N 3200 kg	51400.00539	69
Laser-Achsmessgerät HD 10 Easy Touch	HD10 KOCH	57600.00037	52
Laser-Achsmessgerät HD 30 Easy Touch LKW, transportabel	HD30 KOCH	57600.00035	53
Lecksuchgerät	TP-9360	33200.01100	133
Lecksuchspray	8887300018	33200.01146	132
LED-Akku-Arbeitslampe schwenkbar, mit Magnet	PL-023-orange	42300.00535	102
LED-Akku-Arbeitslampe schwenkbar, mit Magnet	PL-023-schwarz	42300.00534	102
LED-Handleuchte LED-Lux, 220V	180620-00	47300.00412	102
Leitungsverbinder-Entrieglungs Satz, 22-tlg	115.1260	49700.00031	138
LPD-Kit Niederdruckprüfung für mega macs 66	301438 GTM	54300.00982	12
Luft Zwischenschlauchpaket MIG TM	034839 GYS	57400.01095	84
Luft Zwischenschlauchpaket MIG TM	034860 GYS	57400.01096	84
Lufthydraulische Scherenheber 4 to SD40PHL	6338000	43100.00122	40
Lufthydraulischer Scherenheber SD26PHL	6236000	43100.00059	40
Lufthydraulischer Wagenheber 25-2	4440000	43100.00065	45
Lufthydraulischer Wagenheber, tragbar B25-2	4480000	43100.00054	45
Luftkanone BB6L Bead Bazooka	65108268	53900.00064	39
Luftkanone BB9XL Bead Bazooka XL	BB09XL	53900.00069	39
Luftkanone GB 5 Z Bead Booster Men@Work	65102790	53900.00057	39
Luftmotor	VZ 975261	52700.00046	58
Luftzuführung für Scherenheber	6232500	43100.00069	40
Magnetkernbohrmaschine MB 351 SET	3860351 SET	59100.00134	124
Magys 350 Gr Paket	034990 GYS	57400.01018	81
Magys 450 WS ZWP 10 m Paket	011151 GYS	57400.01048	81
Manuelle Radklemme	S1394A1	51400.00316	68
Masseklemme + Kabel + Stecker 300A, 4m, Kabel 25mm, 35/50	043800 GYS	57400.00520	83
Masseklemme + Kabel + Stecker, 4m	043817 GYS	57400.00521	83
Masseklemme + Kabel + Stecker, 4m	043824 GYS	57400.00201	83
Massezange + Kabel + Stecker 250A, 4m, Kabel 25mm, Anschl	043794 GYS	57400.00519	83
Mechanische Drehteller - Premiumausführung	C33260	57300.00093	55
mega macs 42SE	S42076 GTM	54300.01014	11
mega macs 50	S41050 GTM	54300.00578	11
mega macs 66	S42300 GTM	54300.00864	11
mega macs 66	S42303 GTM	54300.00875	11
mega macs PC	S42065 GTM	54300.00983	11
Mehrzweckleiter 3x9 Sprossen	44 839	56900.01165	119
Metallbandsäge OPTIsaw S131GH	3300131SET	59100.00161	126
Metall-Bandschleifmaschine MBSM 75-200-2	3922075	59600.00255	128
MIG Brenner GRIP 350A - TC Ø 1.2mm - M6	040946 GYS	57400.01091	83
MIG Brenner GRIP 350A - TC Ø1.2mm - M6 Spezial Alu	040953 GYS	57400.01092	83
MIG Brenner Zubehörkit MB25	041233 GYS	57400.00371	84
MIG Brenner Zubehörkit MB35	041417 GYS	57400.01097	84
MIG/MAG Schweiß- & Lötanlage T2 GYS inkl. Brenner	033313 GYS	57400.01049	83
MIG/MAG Schweiß- & Lötanlage T3GYS komplett	033023 GYS	57400.00209	83
MIG/MAG Schweissanlage M 222	202.0222.0	57700.00588	80
MIG-Löt-Anlage M-Pro 150 CuSi ControlPro Set 15/3 CuSi	218.0151.1	57700.00477	82
mo macs 50 mit LCD-Farbdisplay	S43050 GTM	54300.00588	15
Mobile Radgreifanlage MCL 22 Typ MCL, 4er-Anlage	VP 451086	51700.00061	75
Mobiles Raumklimagerät MKT 250 S-LINE	1612251 REMKO	56800.00161	152
Mobilset	S1450NA1	51400.00317	69
Montagekopf alle Modelle G1000 ausgenommen G1200-Serie	G1000A14	53300.00108	38
Montagekopfschutz	G1000A12K	53300.00087	38
Montiereisen	C25946	53200.00154	37
Motorrad-Abgastester GM3 moto	S31141 GTM	54300.00672	17
Motorrad-Abgastester GM3 moto	S31140 GTM	54300.00673	17
Motorrad-Hebebühne KP 1394	KP 1394	51400.00011	68
Motorrad-Hebebühne KP 1394 P	KP 1394 P	51400.00097	68
MT 66 Messtechnikmodul	S40010 GTM	54300.00865	12
Nass- / Trockensauger Attix 30-01	302003405 NIL	43600.01358	140
Nass- / Trockensauger Attix 30-21 PC	302003408 NIL	43600.01361	141
Nass- / Trockensauger NT 25/1 Ap	1.184-503	43500.04899	141
Nass- / Trockensauger NT 35/1 Tact	1.184-850	43500.04903	142

Bezeichnung	Artikelnummer	EDV-Nr	Seite
Nass- / Trockensauger NT 65/2 Tact ²	1.667-286	43500.04923	143
Nass- / Trockensauger NT 70/3	1.667-270	43500.04928	142
NAVIGATOR TXTs LKW für PC-OBd	APT06.4-OBd TEXA	54100.00274	19
Öl-/Wasser-Trennautomat Öwamat 10	Z04000002	55700.00161	94
Ölauffangwanne	19 802 PRESSOL	21500.00284	110
Öl-Heizautomat ATK 25	120850 REMKO	56800.00116	151
Öl-System eichfähig	19 000 961 PRESSOL	42100.00431	108
O-Ring / Dichtung	9GR 351 254-861	02500.04817	135
O-Ring Set	9GR 351 254-921	02100.05026	135
Pack 2 - Trimig 350-4S Duo DV	021679 GYS	57400.01011	80
Pack MAGYS 350-4S	011137 GYS	57400.01047	80
PE-Block, universal	100379 BU	51900.00879	69
PLASMA CUTTER 31 FV	030985 GYS	57400.00325	85
Positioniersatz	C4029544	57300.00076	55
Pro-Shot UV-Lecksuchsystem	8PE 185 100-011	02500.11164	131
Punktschweissanlage Gyspot Evolution PTI-s7 4M	020894 GYS	57400.01056	86
Punktschweissanlage, GYSPOT INVERTER BP.LCX-s7	020764 GYS	57400.00982	87
Punktschweißmaschine GYSPOT INVERTER 100-RX	019911 GYS	57400.00306	88
Punktschweißmaschine Gyspot Inverter BP.LC-s7	020757 GYS	57400.01055	87
Radauswuchtmaschine	C6028044	53100.00182	28
Radauswuchtmaschine	G3.140H	53400.00045	29
Radauswuchtmaschine	GP3.140H	53400.00043	29
Radauswuchtmaschine	C6028032	53100.00181	28
Radauswuchtmaschine G2.119 H	G2.119 H	53400.00044	25
Radauswuchtmaschine G2.124 H	G2.124 H	53400.00037	25
Radauswuchtmaschine Geodyna 3900	EEWB743AE1	53100.00255	28
Radauswuchtmaschine Geodyna 4500-2	C6028752	53100.00219	27
Radauswuchtmaschine Geodyna 6900-2p	EEWB722BPE1	53100.00228	29
Radauswuchtmaschine Geodyna 980L	C6027521	53100.00144	30
Radauswuchtmaschine Geodyna 990-2	C6028744	53100.00152	26
Radauswuchtmaschine GTL2.120 HC	GTL2.120HC	53400.00030	30
Radfreiheber Herkules Lift Multi LM-03	LM-03	51900.01030	71
Radgreifer RAV232 NL	RAM232 NL	51400.00099	74
Radmontagegerät WT1500	6103000	43100.00078	42
Radmutternablage, 1=4 Stück magnetisch	VZ 971278	52700.00142	65
Radschutzscheibe	GAR121	53400.00016	38
Radwaschstation Drester W-450	DHW-450	57900.00166	149
Rad-Waschstation Drester W-550	DHW-550	57900.00156	149
Rad-Waschstation Drester W-650	DHW-650	57900.00183	150
Rangierheber, Handhydr. DK20	3600000	34100.00207	43
Rangierheber, Handhydr. DK20HLQ	3605000	43100.00031	43
Rangierheber, Handhydr. DK50HLQ	3604000	43100.00063	44
Rangierrollenschalen-Set, 2-tlg	160.0375	49700.01245	45
Rangierwagenheber	WK 1020 KPU	43900.00406	44
Refresh-O-Mat Ultraschallreinigungsgerät	8885300082	02500.05623	133
Reifen-Füllgerät	9041-1 HZ	44500.02999	97
Reifenkarre	2033	56900.01491	116
Reifenmontiergerät	G1180.30SLIM	53300.00159	34
Reifenmontiergerät LKW	G10360.15	53300.00160	35
Reifenmontiermaschine 2-Speed mit Montagearm und Pedalreifenfüller	G7641V.24 m. Zubehör	53300.00217	33
Reifenmontiermaschine elektr. Ergolock	G1065.EL m. Zubehör	53300.00127	34
Reifenmontiermaschine G7441.20	G7441.20	53300.00147	34
Reifenmontiermaschine G96 N	G96N	53300.00069	35
Reifenmontiermaschine Monty 2300	C6025584	53200.00120	31
Reifenmontiermaschine Monty 3300 racing/easymont	C6027459	53200.00152	32
Reifenmontiermaschine Monty 3300-24 2-speed/easymont	C6028795	53200.00290	31
Reifenmontiermaschine Monty 3850	C6027219	53200.00187	36
Reifenmontiermaschine V-Speed m.Montagearm+Pedalreifenfüller	G7641D.24 m. Zubehör	53300.00172	33
Reifenmontiermaschine, LKW	GRS926	53300.00218	35
Reifenregal	B3-63110-40	56900.02121	114
Reifenregal Anbaufeld	B3-63111-40	56900.02122	114
Reifenservicebühne Herkules-lift RS 3 to.	RS-3T-01	51900.01268	70
Reifenwagen	4586	56900.01686	116
RF Plus-Kit als Nachrüstsatz	C4030564	53200.00256	32
Rollen-Bremsenprüfstand MBT 2110	VP 210085	52700.00017	48
Rollen-Bremsprüfstand MBT2250 EUROSYSYSTEM, MCD2000, PC	VP 210110	52700.00592	50
Rollensatzabdeckung 4 to, überfahrbar	VZ 935182	52700.00010	49
Sandstrahlkabine SSK 2 innen 840x550x360 mm	6204001	59600.00106	150
Sandstrahlkabine SSK 3 innen 1210x600x580 mm	6204002	59600.00105	151
Satz Verlängerungen	S 224 A3	51400.00309	66
Satz Verlängerungen	S 224 A4	51400.00310	66
Säulenbohrmaschine OPTI B33 PRO	3003333 SET	59100.00081	125
Scheinwerfereinstellgerät 2066/DG - Men@Work	6 55 09 32/5	42300.00675	56
Scheinwerfer-Einstellgerät Lite 3 Stand Alone	VP 185030	52700.00145	56
Scherenhebebühne DUO CM 4.2 A 4,2 to Traglast	VP 250225	51700.00918	72
Scherenhebebühne DUO UC 5.0 WU	VP 250123	51700.00221	73
Scherenhebebühne für Achsvermessung RAV 635.2 ISI	RAV 635.2 ISI	51400.00305	71
Scherenhebebühne MSL 4.0	VP 250154	51700.00249	74
Scherenhebebühne RAV 650.1	RAV 650.1	51400.00271	72
Scherenheber	6220000	43100.00058	39
Scherenheber	6225000	43100.00047	39
Scheuersaugmaschine BR 40/10 C Adv Professional	1.783-311	43500.01325	145
Scheuersaugmaschine Scrubtec 233	9087235020 NIL	43600.01427	143
Scheuersaugmaschine Scrubtec 343.2 E	9087317020 NIL	43600.05037	144
Schiebeplatten, hinten	C4027193	57300.00084	55
Schlagschrauber, 1"	9014MG HZ	44500.02202	99
Schlagschrauber, 1" 2477Xi / mit langer Spindel	8951000046	41500.00614	99
Schlagschrauber, 1/2"	9012SPC HZ	44500.02404	98
Schlagschrauber, 1/2" Komposit 2277	8951000025	41500.00543	98

Bezeichnung	Artikelnummer	EDV-Nr	Seite
Schlagschrauber, 3/4"	9013MG HZ	44500.02201	98
Schlagschrauber, 3/4" 2377	8951000045	41500.01137	98
Schlauchaufroller SLA 8-9	D312516	55800.00243	95
Schließkraftmesser SKM 2	VP 185051	52700.00368	56
Schmiersystem inkl. Wagen für 50kg Behälter	18 766 051 PRESSOL	21500.00235	108
Schnellkupplung	C4028229	53200.00158	36
Schnellkupplung HD 1/4" SAE	8885400090	33100.02429	137
Schnellkupplung ND 1/4" SAE	8885400089	33100.02428	137
Schnellsteckvorrichtung inkl. Kunststoffmontagekopf	G800A70	53300.00214	38
Schubladenschrank Blau/Grau, 6 Schubladen	99-0461-0003	56900.02037	116
Schutz-Filter	8PE 351 231-671	02200.09697	138
Schweißgerät T1 GYS, inkl. Brenner	033504 GYS	57400.00980	82
Separater Schaltschrank	VZ 955262	52700.00032	49
Service Label 1=25STK	9XT 352 002-801	02500.04984	138
Sicherheits-Tank	45 100 PRESSOL	42100.00087	109
Speedliner Combi 230 E Pro mit Ausbeulspotter + Fußverl.	035072 GYS	57400.01025	86
Speedliner Pro 400 (Mit Fuß- verlängerungen)	035041 GYS	57400.01022	85
Spezial Kunststoff-Schweißdraht für HG 2310 LCD	076467	46700.01411	88
Spezialaufnahmen MB Sprinter/VW LT	S305A9	51400.00315	66
Spezialreiniger Purgasol für Teilereiniger	2050057	47400.00174	148
Spezialreiniger Purgasol für Teilereiniger	2050062	47400.00175	148
Spiralschlauch	19-958-9916	45100.00083	95
Spül- und Wechselgerät AGS20 / für Automatikgetriebeöl	188 00 02	42900.00515	106
Spüladapterset	8885300080	33100.01803	136
Stableuchte Allround 2K 230V	170820-00	69900.01221	102
Stableuchte Allround 2K 230V, Heil & Sohn-Ausführung	170820-82 HEIL	47300.00361	102
Stahlflaschenkarre 1x10L	51091	56900.01870	133
Stahlflaschenkarre 1x10L	51091	56900.01870	117
Stahlflaschenkarre 2x10L	51005	56900.01457	118
Stahlflaschenkarre 51007 Lufträder 260 x 85 mm	51007	56900.02126	118
Stahlrohrkarre	B1125 L	56900.00963	117
Stahlrohrpumpe	13 012 PRESSOL	21500.00112	107
Stahlschrank Grau HxBxT 1.950x940x420 mm	99-0055-0001E	56900.01978	114
Startip-Blaspistole (geräuschreduziert)	11-208-3200	45100.00038	96
Stauch- und Streckgerät SSG12	3776102	59600.00066	127
Steckregal	99-0211-0001	56900.01904	114
Steckregal, Anbaufeld	99-0214-0001	56900.01905	114
Stickstoffdruckminderer Satz	8885400058	33100.01841	132
Stromerzeuger Perform 3000, 230 V	Perform 3000	43700.00074	99
Stromerzeuger Perform 5500 T, 230/400 V	Perform 5500 T	43700.00072	100
Stufen-Stehleiter 5 Stufen, einseitig begehbar	41 645	56900.01545	119
TIP (Target Imaging Pointer)	C4028515	57300.00086	55
Tischbohrmaschine OPTI B23 PRO	3003233	59100.00093	125
Tischbohrmaschine OPTI B23 PRO	3003231	59100.00080	125
Tischwagen mit Stahlblechwanne	2722	56900.01843	117
Tragbarer Standfüllmesser, geeicht	EWO 350.20	72600.02666	96
Umweltschrank	99-8426-0001	56900.02010	114
Universal UV-Lecksuchmittel 250 ml	8FX 185 101-591	02500.11777	132
Universal-Adapterpaket PKW	186 00 65	42900.00242	106
Universalbiegemaschine UB10	3776010	59600.00044	127
Universalspüladaptersatz	SK43	33100.01885	136
Universalspülbehälter	8885200088	33100.00978	136
Universal-Tafelblechschere BSS 1000	3741100	59600.00039	126
Unterstellböcke	801.332.2	20000.00822	46
Unterstellböcke	801.333.0	20000.00819	46
Unterstellböcke	801.330.6	20000.00821	46
Unterstellböcke	801.331.4	51400.00004	46
UV-Leuchte	8PE 351 225-381	02500.05778	131
UV-Leuchte	8PE 351 225-371	02500.05553	131
Ventileinsatz-Set	8UW 351 248-871	02500.05632	134
Verlängerung für Montagehilfe easymont pro	C4026913	53200.00236	37
Verlängerungskabel 10m/230V	1161450 BRE	47300.00170	101
Verstärkter Rollensatz RS2 für Achslast 4to	VZ 930001	52700.00021	49
Vielzweckleiter 4x3 Sprossen	42 383	56900.01328	120
Viergas-Abgas-Meßsystem mega compaa GM3 mcs120	S31121 GTM	54300.00495	15
Viergas-Abgas-Meßsystem mega compaa GM3 mcs120	S31120 GTM	54300.00494	15
Viergas-Abgas-Meßsystem mega compaa GM3 mcs120	S31123 GTM	54300.00496	15
Viergas-Abgas-Meßsystem mega compaa GM3 mcs120	S31124 GTM	54300.00497	15
Wagenheber hydraulisch, 2,25 to, RH225E	8951082020	34100.00586	44
Wagenheber hydraulisch, 3 to, RH315	8951000063	43200.00314	44
Wartungseinheit 2-tlg., BGI-G¼" variobloc	EWO 488.221	45300.00354	95
Wartungseinheit 2-tlg., BGII-G½" variobloc	EWO 488.261	45300.00355	95
Waschsauger Puzzi 8/1 C	1.100-220	43500.04941	145
Werkbank 1500mm	99-0476-0003	56200.00793	115
Werkbank 2000mm	99-0477-0003	56200.00794	115
Werkbank 2000mm	99-0474-0003	56200.00791	115
Werkbank Heil & Sohn Ausführung, fahrbar inkl.Tür	179W-7/2 HZ HEIL	44500.05837	123
Werkbank Heil & Sohn Ausführung, fahrbar inkl.Tür, bestückt	179W-7/108 HZ HEIL	44500.05963	123
Werkstatt-Auftragstasche, DIN-A4, mit Klettverschluss	9015-00296	47900.00314	120
Werkstatt-Auftragstasche, DIN-A4, mit Klettverschluss	9015-00262	47900.00318	120
Werkstatt-Auftragstasche, DIN-A4, mit Klettverschluss	9015-00327	47900.00316	120
Werkstattkran, Handhydr. WJN10	1701500	31900.00693	46
Werkstattpresse, Handhydr. PJ20H	7800000	34100.00517	42
Werkstattpresse, Handhydr. PJ25H	7802500	55300.00030	43
Werkstattwagen BASICline, mit 7 Schubladen	837.0007	49500.00143	120
Werkstattwagen BASICline, mit 7 Schubladen	838.0007	49500.00169	120
Werkstattwagen Heil & Sohn Ausführung, bestückt	178-7/108 HZ HEIL	44500.05834	122
Werkstattwagen MASTERline, 16 Schubladen	877.0016	49500.00664	121
Werkstattwagen MASTERline, 16 Schubladen	878.0016	49500.00666	121

Bezeichnung	Artikelnummer	EDV-Nr	Seite
Werkstattwagen MASTERline, mit 7 Schubladen	878.0007	49500.00290	121
Werkstattwagen MASTERline, mit 7 Schubladen	877.0007	49500.00264	121
Werkstattwagen XXL	179XXL-7 HZ	44500.06476	123
Werkstattwagen XXL, bestückt	179XXL-7/257 HZ	44500.06477	124
Werkstattwagen, Heil & Sohn Ausführung	177-7 HZ HEIL	44500.05836	122
Werkstattwagen, Heil & Sohn Ausführung	178-7 HZ HEIL	44500.05835	122
Werkzeug-Einlagenpaket I 145-tlg.	HS815.0145	49500.00714	121
Werkzeug-Einlagenpaket II 237-tlg.	HS815.0237	49500.00715	121
WIG-Schweißgerät GYSMI TIG 207 AC/DC HF	011618 GYS	57400.00172	79
Wulstniederhalteseil	G1000A8	53300.00099	38
Zusatzdrehplatten ZDP	ZUSATZDREHPLATTEN KOCH	57600.00022	54
Zusatzheber für Motorräder	S1394 A3	51400.00336	68
Zusatzpaket Bremsenprüfstandsrichtlinie 2011 für Rollen-BPS	VZ 955278	52700.00347	48
Zusatzpaket Bremsenprüfstandsrichtlinie 2011 für Rollen-BPS	VZ 955278	52700.00347	51
Zwei-Säulen-Hebebühne 4.0 to. elektrohydraulisch HL CS 4.0	VP 251161 E-SET	51700.00923	64
Zwischenschlauchpaket mit Wasserkühlung	033658 GYS	57400.00336	84
Zwischenschlauchpaket mit Wasserkühlung	033641 GYS	57400.00335	84

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen

A Allgemeines

- Die nachstehend aufgeführten Vertragsbedingungen gelten für alle Kauf-, Tausch-, Dienst-, Werklieferungs-, Werk- und ähnliche Verträge, die wir mit den Abnehmern unserer Waren und Dienstleistungen abschließen oder abzuschließen beabsichtigen. Diese Bedingungen liegen somit allen Angeboten und Vereinbarungen zugrunde und gelten für die Dauer der gesamten Geschäftsverbindung. Davon abweichende Vertragsbedingungen binden uns nur, soweit wir sie ausdrücklich und schriftlich anerkannt haben oder soweit sie zwingendem Recht entsprechen.
- Unter einem "Verbraucher" im Sinne der nachfolgenden Bestimmungen ist gem. § 13 BGB jede natürliche Person zu verstehen, die ein Rechtsgeschäft mit uns zu einem Zweck abschließt, der weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann.
- Ein "Unternehmer" ist gem. § 14 BGB eine natürliche oder juristische Person oder eine juristische Personengesellschaft, die bei Abschluß eines Rechtsgeschäftes mit uns in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

B Angebot und Vertragsabschluss

- Unsere schriftlichen Angebote sind hinsichtlich Preis, Liefertermin und sonstigem Inhalt freibleibend. Mit Erteilen eines Auftrages verpflichtet sich der Besteller, die bestellte Ware oder Dienstleistungen abzunehmen. Kommt der Besteller in Annahmeverzug, so sind wir berechtigt, Ersatz des hieraus entstehenden Schadens zu verlangen. Fernmündliche oder unseren Außendienstmitarbeitern erteilte Aufträge sind von uns erst angenommen, wenn und soweit wir sie unverzüglich ausführen oder innerhalb einer Frist von 15 Arbeitstagen schriftlich bestätigen. Bei unverzüglicher Lieferung verzichtet der Besteller auf eine schriftliche Bestätigung.

C Lieferung

- Teillieferungen sind zulässig.
- Wir behalten uns vor, bei Massenartikeln 10% mehr oder weniger, bei technischen Artikeln nach Stand der Technik im Lieferzeitpunkt, bei den abgepaßten Artikeln die üblichen Fabrikationseinheiten, bei abgezählten Artikeln die handelsüblichen Verpackungseinheiten zu liefern oder Verschnitt- oder Mindermengen-Zuschläge zu berechnen.
- Angaben über Lieferfristen sind freibleibend, sofern sie von uns nicht ausdrücklich und schriftlich als verbindlich bezeichnet werden. Im Falle der Verbindlichkeit hat der Besteller unter den Voraussetzungen der §§ 281, 323 BGB das Recht, vom Vertrag zurückzutreten. Ein Schadensersatzanspruch ist ausgeschlossen, es sei denn, er beruht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit oder auf einer Verletzung von Leben, Körper und / oder Gesundheit.
- Höhere Gewalt und Ereignisse, die uns ohne eigenes Verschulden vorübergehend daran hindern, die Lieferung bzw. Leistung zum vereinbarten Termin oder innerhalb der vereinbarten Frist zu erbringen, berechtigen uns, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten oder die Lieferung hinauszuschieben, ohne daß dem Besteller hieraus Ansprüche erwachsen. Dies gilt auch dann, wenn die genannten Ereignisse zu einem Zeitpunkt eintreten, in dem wir uns in Verzug befinden.

D Versand und Verpackung

- Der Versand der Ware (auch etwaiger Rücksendungen) erfolgt auf Kosten und Gefahr des Bestellers, sofern er Unternehmer gem. § 14 BGB ist. Das gilt auch dann, wenn wir die Ware mit eigenen Fahrzeugen zustellen, in dem Falle sind wir berechtigt, Zufuhrkosten bis zur Höhe der Gebühren, die bei der Wahl einer anderen Versandart entstehen würden, zu berechnen.
- Im Interesse des Bestellers ist folgendes zu beachten: Sendungen, die bei Ankunft die geringsten Spuren einer Beraubung oder Beschädigung tragen, dürfen nur unter Vorbehalt in Empfang genommen werden. Es ist sofort eine amtliche Feststellung bei der Bahn oder Post zu beantragen. Bis dahin muß die Sendung unausgepackt verbleiben. Bei Lastwagentransporten ist der betreffende Spediteur, Fuhrunternehmer usw. zur Schadenfeststellung (Vermerk auf dem Frachtbrief) zu veranlassen.
- Soweit der Besteller nichts anderes bestimmt, steht die Versandart in unserem Ermessen. Wir behalten uns das Recht vor, den Versand nicht vom Erfüllungsort im Sinne des Absatzes K, sondern von einem anderen Ort unserer Wahl vorzunehmen.
- Die Verpackung wird (zu Selbstkosten) gesondert berechnet. Für Verpackungen, die auf der Rechnung als "rücksendungsfähig" bezeichnet werden, vergüten wir ²/₁ des berechneten Wertes, wenn sie innerhalb eines Monats frei Haus zurückgesandt werden.
- Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit deren Übergabe auf den Besteller über. Für den Fall, daß der Besteller kein Verbraucher ist, geht die Gefahr bei Versendung der Sache auf den Besteller über, wenn die Ware an die den Transport ausführende Person übergeben wird oder wenn die Ware zwecks Versendung unser Lager verlassen hat.

E Preise

- Die Preise sind freibleibend und verstehen sich in Euro soweit nicht eine abweichende Währung ausgewiesen ist. Soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vermerkt, ist in unseren Notierungen die Mehrwertsteuer nicht enthalten; sie wird zusätzlich berechnet.
- Listen- und Katalogpreise sind unverbindlich. Wir stellen stets die am Tag der Lieferung gültigen Preise in Rechnung. Preisberichtigung auf Grund von Irrtümern sowohl auf den Rechnungen als auch auf den Lieferscheinen bleibt dem Verkäufer vorbehalten.
- Bei Aufträgen, deren Gesamtwert € 50,- (ausschließlich Mehrwertsteuer) nicht überschreiten, behalten wir uns vor, eine Gebühr bis zu € 5,- zu erheben.

F Eigentumsvorbehalt

- Bis zur vollständigen Befriedigung unserer sämtlichen Ansprüche aus der Geschäftsverbindung behalten wir uns das Eigentum an allen gelieferten Waren vor. Dies gilt auch dann, wenn der Kaufpreis für bestimmte vom Besteller bezeichnete Warenlieferungen bezahlt ist. Wechsel und Schecks führen erst durch ihre Einlösung zur Befriedigung.
- Dem Besteller ist die Weiterveräußerung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren im gewöhnlichen Geschäftsgang gestattet. Die Gestattung ist widerruflich. Die Weiterveräußerung darf nur gegen Barzahlung oder Eigentumsvorbehalt erfolgen. Sicherungsübergang, Verpfändungen und andere unsere Rechte beeinträchtigenden Verfügungen sind dem Besteller nicht gestattet. Der Besteller tritt hiermit alle ihm aus einer Weiterveräußerung oder aus einem sonstigen Rechtsgrund hinsichtlich der Ware jetzt oder später zustehenden Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages der von ihm geschuldeten Kaufpreisleistung einschließlich Umsatzsteuer, unabhängig davon ob die Liefergegenstände ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden sind, sicherheitsshalber an uns ab. Der Besteller ist jedoch ermächtigt, die an uns abgetretene Forderung solange selbst einzuziehen, wie er seinen Zahlungsverpflichtungen vertragsgemäß nachkommt und kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist. Auf Verlangen hat er jederzeit eine Aufstellung der auf uns übergangenen Forderungen einzusenden und den Schuldner vor der Abtretung zu benachrichtigen. Die eingezogenen Beträge sind unverzüglich an uns abzuführen, solange uns fällige Forderungen gegen den Besteller zustehen.
- Im Falle der Verarbeitung unserer Ware oder deren Verbindung mit anderen Erzeugnissen, erwerben wir an den durch die Verarbeitung oder Verbindung entstehenden Gegenständen Miteigentum, das der Besteller mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmannes für uns verwahrt. Unser Miteigentumsanteil bestimmt sich nach dem Bruchteil, der dem Rechnungsbetrag unserer Ware im Verhältnis zum Wert des entstandenen Gegenstandes entspricht. Für die Weiterveräußerung gilt Ziffer 2 entsprechend, die aus Weiterveräußerung oder sonstigem Rechtsgrund entstehende Forderung wird schon jetzt in Höhe des eben genannten Bruchteils an uns abgetreten. Der Besteller hat auf Verlangen seinen Schuldner über die Abtretung zu informieren und uns alle zur Geltendmachung unserer Rechte erforderlichen Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhandigen.
- Übersteigen die Sicherungen nach Ziffer 1 – 3 unsere Forderung um mehr als 25%, so kann der Besteller hinsichtlich des überschüssigen Betrags eine Freigabe von Sicherungsgegenständen verlangen.
- Jeden Zugriff eines Dritten auf die unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren, die daraus hergestellten Gegenstände oder auf die an uns abgetretenen Forderungen hat der Besteller unverzüglich mitzuteilen.
- Die Rechte aus dem Eigentumsvorbehalt und aus dessen vorstehend genannten Sonderformen gelten bis zur vollständigen Freistellung aus Eventual-Verbindlichkeiten fort, die wir im Interesse des Bestellers eingegangen sind.

G Beanstandung, Sachmangelhaftung und Unternehmerrückgriff bei Verkauf an gewerbliche Wiederverkäufer

- Die Verjährungsfrist für Sachmängel beträgt bei neu hergestellter Ware 12 Monate, wenn es sich bei dem Besteller nicht um einen Verbraucher handelt. Ansonsten gilt die gesetzliche Verjährungsfrist von 24 Monaten. Bei gebrauchter Ware beträgt die Verjährungsfrist 12 Monate, wenn es sich bei dem Besteller um einen Verbraucher handelt. Wenn es sich bei dem Besteller nicht um einen Verbraucher handelt, erfolgt der Verkauf gebrauchter Ware unter Ausschluss jeglicher Sachmangelhaftung. Änderungen in Konstruktion, Form, Farbton oder Ausführung, die wir oder unsere Zulieferer nach Vertragsabschluss allgemein vornehmen, berechtigen nicht zu einer Beanstandung.
- Die Ansprüche auf Sachmangelhaftung des Bestellers sind vorrangig auf einen Nacherfüllungsanspruch, d.h. Nachbesserungs- oder Ersatzlieferungsanspruch beschränkt. Sofern der Besteller kein Verbraucher ist, haben wir das Wahlrecht zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Bei Fehlschlägen der Nachbesserung oder Ersatzlieferung kann der Besteller Minderung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Die Nachbesserung ist fahrlässig, wenn und soweit eine uns zur Nacherfüllung gesetzte Frist ergebnislos verstrichen ist. Die Voraussetzungen für die Ausübung des Rücktrittsrechts bestimmen sich nach § 323 BGB.
- Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Besteller Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Arglist, Vorsatz, grober Fahrlässigkeit unsererseits oder unserer Vertreter oder unserer Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Haftung auf den vorhersehbaren typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Sofern der Schadensersatzanspruch auf einer schuldhaft unterlassenen Mangelbeseitigung beruht, ist er im Hinblick auf Ein- und Ausbaukosten der Höhe nach auf die entsprechenden Sätze der DAT/Schwacke-Liste begrenzt. Im übrigen ist die Schadensersatzhaftung ausgeschlossen. Wir haften insbesondere nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand entstanden sind, es sei denn, es handelt sich dabei um eine Verletzung von Leben, Körper und/oder Gesundheit.
- Im Fall der Nachbesserung tragen wir die zum Zweck der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten. Gegenüber Nichtverbrauchern gilt dies nur, soweit sich die Kosten nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache an einen anderen Ort als den Erfüllungsort verbracht wurde.
- Beanstandungen wegen unvollständiger oder unrichtiger Lieferungen oder Ansprüche auf Mangelbeseitigung sind bei uns geltend zu machen. Beanstandete Ware ist stets frachtfrei an uns einzusenden. Mitgelieferte Pack- und Kontrollzettel sowie Rechnungs- und Lieferscheinkopien sind beizufügen. Erweist sich die Beanstandung als zutreffend, dann liefern wir die ausgetauschten oder instandgesetzten Teile frachtfrei an.
- Die Sachmangelhaftung erlischt, wenn der Liefergegenstand von fremder Seite oder durch Einbau von Teilen fremder Herkunft verändert wird, es sei denn, daß der Schaden nicht in ursächlichem Zusammenhang mit der Veränderung steht. Die Gewährleistung erlischt weiter, wenn ein Mangel auf fehlerhafter Montage beruht, d.h. gesetzliche oder von uns bzw. unseren Zulieferern erlassene Einbau- und Behandlungsvorschriften nicht befolgt werden oder der Einbau bzw. die Montage nicht fachkundig durchgeführt wurde. Die fachkundige Durchführung hat der Besteller darzulegen und zu beweisen.
- Wenn der Besteller die verkaufte Ware im Rahmen seines gewerblichen Betriebes an einen Verbraucher weiterverkauft und diese Ware als Folge ihrer Mangelhaftigkeit zurücknehmen oder den Kaufpreis mindern mußte, so kann der Besteller seine Sachmangelhaftungsansprüche bei uns geltend machen. Dies gilt nicht im Fall bereits dem Verbraucher gegenüber getroffener Kulanzregelungen.
- Soweit der vom Verbraucher geltend gemachte Mangel bereits beim Übergang der Gefahr auf den Besteller vorhanden war, können Aufwendungen des Bestellers im Verhältnis zum Verbraucher geltend gemacht werden. Aufwendungen in diesem Sinne sind Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten. Der Besteller hat im Rahmen dieses Unternehmerrückgriffs keinen Anspruch auf Schadensersatz.
- Weitere Ansprüche, insbesondere Schadensersatzansprüche jeder Art, sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, auf dem Fehlen zugesicherter Eigenschaften oder auf dem Produkthaftungsgesetz.

H Rückgabe

- Ordnungsgemäß bestellte und gelieferte Ware wird grundsätzlich nicht zurückgenommen. Bei frachtfreien Rücksendungen, die mit unserer Zustimmung erfolgen, berechnen wir für Verwaltungsaufwand und entgangenen Gewinn bis zu 20% des Nettowertes der Ware.

I Haftung

- Soweit nicht in diesen Vertragsbedingungen etwas anderes bestimmt ist, sind Ersatzansprüche des Bestellers, insbesondere auch solche wegen positiver Vertragsverletzung und wegen Verschuldens bei Vertragsabschluss, insoweit ausgeschlossen, als sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit oder der Verletzung von Leben, Körper und/oder Gesundheit beruhen.

J Zahlungen

- Unsere Rechnungen sind zahlbar:
10 Tage nach Rechnungsdatum mit 2% Skonto
30 Tage nach Rechnungsdatum rein netto

Nicht skontierfähig sind Rechnungsbeträge unter € 25,- und solche, die durch Verrechnung mit Gutschriften ausgeglichen werden. Reparaturrechnungen sowie Frachtkosten, Transportkostenzuschläge und -pauschalen sind rein netto, ohne jeden Abzug, zahlbar.

- Zahlungen werden stets auf die älteste fällige Rechnung verrechnet.
- Bei Überschreiten der Zahlungsfrist berechnen wir 5% über dem Zinssatz der Europäischen Zentralbank, mindestens aber 6% Zinsen, ohne daß es einer Inverzugsetzung bedarf.
- Wechsel und Schecks nehmen wir nur zur Erfüllungshilfe, erstere nur nach Vereinbarung herein. Wechselkosten und Diskontospesen nach den Sätzen der Privatbanken gehen zu Lasten des Bestellers.
- Kommt der Besteller mit einer Zahlung in Verzug oder verschlechtert sich seine Vermögenslage nach Vertragschluß wesentlich, so werden alle unsere Forderungen aus der Geschäftsverbindung, auch im Falle einer Stundung, zur unverzüglichen Barzahlung fällig; dies gilt auch dann, wenn wir Wechsel oder Schecks hereingenommen haben. Außerdem sind wir berechtigt, Vorauszahlung oder Sicherheitsleistungen zu verlangen sowie nach ungemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.
- Aufrechnung und Zurückbehaltungsrechte sind ausgeschlossen, es sei denn, die Gegenforderungen sind unbestritten oder rechtskräftig festgestellt.

K Erfüllungsort und Gerichtsstand

- Erfüllungsort ist Hannover. Sofern es sich beim Besteller um einen Kaufmann im Sinne des HGB, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder um ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen handelt, ist der Gerichtsstand Hannover.

L Schlußbestimmung

- Es gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss der Gesetze über den internationalen Kauf beweglicher Sachen (insbesondere UN-Kaufrecht), auch wenn der Besteller seinen Firmensitz im Ausland hat.
- Sollten einzelne Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen nichtig sein, so wird die Wirksamkeit der übrigen dadurch nicht berührt.

... damit wir immer in Ihrer Nähe sind



PLZ	Ort	Straße	Vorwahl	Telefon	Telefax
38116	Braunschweig	Saarbrückener Straße 47	0531	58028-11	58028-99
29221	Celle	Albert-Köhler-Straße 12	05141	99287-11	99287-99
30827	Garbsen	Robert-Hesse-Straße 9	0511	5108-3811	5108-3899
37077	Göttingen	Große Breite 14	0551	50381-11	50381-99
38640	Goslar	Kuhlenkamp 2	05321	315-11	315-99
06116	Halle/Saale	Verlängerte Apoldaer Str. 22	0345	54831-11	54831-99
22525	Hamburg/Bahrenfeld	Schnackenburgallee 10	040	300313-11	300313-99
22885	Hamburg/Barsbüttel	Altes Feld 15	040	300313-50	300313-96
21079	Hamburg/Harburg	Großmoorkehre 6	040	300313-60	300313-699
31789	Hameln	Im Duvenanger 8	05151	78795-11	78795-99
30539	Hannover	Bergstraße 4 - 7	0511	5108-0	5108-134
31135	Hildesheim	Daimlerring 2 A	05121	28936-11	37807
21339	Lüneburg	Mehlbachstrift 1	04131	26662-22	26662-79
39128	Magdeburg	Thietmarstraße 16	0391	30026-11	30026-99
26125	Oldenburg	Stubbenweg 20	0441	34005-111	34005-199
31224	Peine	Woltorfer Straße 51 A	05171	7669-11	7669-99
31737	Rinteln	Braasstraße 30 A	05751	9232-11	9232-99
29614	Soltau	Am Güterbahnhof 2	05191	9879-11	9879-99
14513	Teltow (bei Berlin)	Oderstraße 54	03328	3508-111	3508-199
29525	Uelzen	Fischerhofstraße 1	0581	9011-11	9011-99
38446	Wolfsburg	Maybachweg 4	05361	30815-50	30815-79