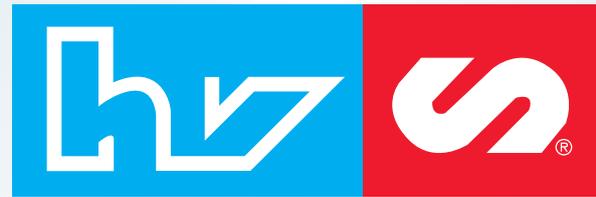


Katalog 2010

PUMPEN · MESSEN · DOSIEREN



Die Profis für Fluid Technik!



 **SAMOA**

 **HALLBAUER**



Hallo und herzlich willkommen bei Samoa-Hallbauer GmbH!

In der Samoa-Hallbauer GmbH verbinden sich in hervorragender Art und Weise die Tradition einer jahrzehntelangen professionellen und erfolgreichen Arbeit auf dem deutschen Markt mit der weltweiten Produktionsstruktur und Innovationskraft der Samoa Gruppe. Damit bieten wir Ihnen auf dem Gebiet des Handlings von Flüssigkeiten insbesondere der Fett- und Ölversorgung und der Altölsorgung ein breites Spektrum an professionellen und innovativen Lösungsmöglichkeiten.



**Samoa Industrial SA,
gegründet 1958, mit Sitz in Gijon (Spanien)
ist eine auf dem Gebiet der Pump-, Mess- und
Dosiertechnik sehr leistungsstarke multinationale
Unternehmensgruppe, die weltweit in 100 Ländern
präsent ist und, neben Deutschland,
weitere Tochtergesellschaften in
Frankreich, Großbritannien und den USA
unterhält.**

Qualität, bei der das Preis/Leistungsverhältnis stimmt!

Blättern Sie durch unseren neuen Katalog
und machen Sie sich ein Bild von unserem
Produktprogramm. Es erwarten Sie leistungs-
starke Produkte, hinter denen eine motivierte und
bewährte Crew mit höchster Beratungs-
kompetenz steht.



Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen,
Ihre Samoa-Hallbauer Mannschaft



Sozial engagiert!

Samoa-Hallbauer GmbH ist als mittelständisches Unternehmen Ausbildungsbetrieb. Damit leisten wir einen Beitrag für die kommende Generation. Im sozialen Bereich engagieren wir uns, indem wir die Lebenshilfe in Viernheim unterstützen.

Das Johannes-Schrey-Haus der Lebenshilfe betreut körperlich und geistig Behinderte. Regelmäßige Zuwendungen erhalten das Deutsche Blindenhilfswerk, die Caritas, das Deutsche Rote Kreuz Kreis Bergstraße und die Freiwillige Feuerwehr Viernheim.

Haben Sie Fragen?

Rufen Sie uns an.

Wir helfen Ihnen gerne

Telefon 06204/7095-0

Telefax 06204/7095-33

Postfach 1340, D-68503 Viernheim

Industriestraße 18, D-68519 Viernheim

Email: info@samoa-hallbauer.de

Internet: www.samoa-hallbauer.de

Wo finde ich was?

Profi-Technik für Fett

Abschmieren mit Druckluft	8
Profi-Druckluftschmiergeräte „Schmiermeister“	9
Profi-Druckluftfettpressen „DFP“	11
Elektrisch abschmieren	12
Profi-Akku-Fettpresse „AFP-E 500“	13
Profi-Schmierstoffgeber	13
Abschmieren mit „Hand und Fuß“	15
Profi-Hebelpressen	16
Profi-Einhandpressen	19
Profi-Stoßpressen	20
Profi-Handabschmiergeräte	22
Profi-Hochdruck-Fußpressen	23
Befüllen und Dosieren	24
Profi-Dosieranlagen für Fett	25
Profi-Füllgeräte „Füllmeister®“ für Zentralschmieranlagen	26
Profi-Füllgeräte „Füllmeister®“ plus	28
Zubehör – ohne gehts nicht	29
Zubehör für „Füllmeister®“, „Schmiermeister“,	
Hochdruck-Fußpressen und Hand-Abschmiergeräte	31
Zubehör für Profi-Fettpressen	34
Schmiernippel – klein aber fein	38
Profi-Schmiernippel	39

Profi-Technik für Diesel, AdBlue® und Pflanzenöl

Diesel, Bio-Diesel (RME) und AdBlue® – tanken Sie mit uns .	48
Profi-Elektropumpen und Tankanlagen für Diesel	49
Profi-Zapfanlagen für Diesel	54
Profi-Dieselpfahlsäulen	55
Profi-Pumpen für Harnstofflösung (AdBlue®)	56
Pflanzenöl – Mit uns tanken Sie umweltfreundlich	57
Profi-Elektropumpen für Pflanzenöl	58
Zubehör und Ersatzteile für Elektropumpen für Diesel und	
Pflanzenöle	59

Profi-Technik für Frischöl

Einfach aber notwendig – die kleinen nützlichen Helfer ..	62
Profi-Messkannen und Trichter	63
Profi-Ölkannen	65
Profi-Saug- und Füllpressen	66
Profi-Handpumpen für Öle	66
Elektro- und Druckluftpumpen für Frischöle –	
Leistungsstark und vielseitig einsetzbar	71
Profi-Elektropumpen und Profi-Abfüllanlagen für Öle	
„Pumpmatic“ EZP	73
Profi-Druckluftpumpen und Profi-Abfüllanlagen für Öle	
„PumpMaster“ DP	81
Kompakt-Ölanlagen mit Elektropumpen	
„Pumpmatic“ EZP	88
Profi-Kompakt-Ölssysteme mit „Pumpmatic“ EZP	90

Profi-Filterpumpe „Filtermatic“ EZP 0.4 für Öle	91
Kompakt-Ölanlagen mit Druckluftpumpen	
„PumpMaster 2“ DP 3.1	92
Profi-Kompakt-Ölssysteme mit „PumpMaster 2“ DP 3.1	94
Elektronische Dosieranlagen für Öle	95
Profi-Pumpensets für Ölversorgungssysteme	96
Profi-Schlauchaufroller für Ölversorgungssysteme	97
NEU Füllstandmeldesystem FMS	98
NEU Elektronisches Ölmanager-System	100
Profi-Schlauchaufroller für Öl, Fett, Wasser und Luft –	
Ein bisschen Ordnung schadet nicht	103
Profi-Schlauchaufroller	104
Füllpistolen und Elektronikzähler – Kontrolle muss sein ..	110
Profi-Füllpistolen und Elektronikzähler	111
Profi-Elektronikanbauzähler	113
Profi-Füllpistolen – Zubehör	114
Profi-Fluidpistolen und Elektronikzähler	114
Profi-Abfüllanlagen für Öle – Zubehör	115

Profi-Technik für die Altölentsorgung

Wer Frischöl sagt, muss auch Altöl sagen	120
Profi-Altölauffangwagen	122
Profi-Altölabsaugwagen	123
NEU Druckluft-Vakuumabsaugpumpe DVP	124
Profi-Altölauffangergeräte und Tankanlagen	125
Profi-Ölwechselsysteme	130
Profi-Altölabsaugpumpen	132
NEU Elektrische Steuerung für Altölpumpen	132
NEU Profi-Altölabsaugsysteme	133
Zubehör für Vakuum-Altölabsaugsysteme	135

Profi-Technik für die Lagerung von Frisch- und Altöl

Sichere Lagerung von Frisch- und Altöl –	
Der Umwelt zuliebe	138
Profi-Tanks für Frisch- und Altöl	139
Profi-Tanks für Frisch- und Altöl – Zubehör	140
NEU Fasshähne und Fassregale	142

Profi-Technik für „andere Flüssigkeiten“ (Chemikalien)

Auf zu neuen Ufern	144
Profi-Kunststoff-Messbecher und Handpumpen	145
Profi-Druckluftpumpen für ausgewählte Chemikalien	
„PumpMaster“ DP-C	146
Profi-Druckluftmembranpumpen für ausgewählte	
Chemikalien „PumpMaster“ DMP-C	148
Profi-Pumpensets für ausgewählte Chemikalien	149
NEU Druckluft-Vakuumabsaugpumpe DVP	150
NEU Fass-Aufsatz-Mischgerät FAM	150
Profi-Fluidpistolen und Elektronikzähler	151
Profi-Hebelpresse „X-TRA“ für Epoxydharze	
(Betonsanierung)	151
Artikelnummerverzeichnis	154
AGB's	157

Die Samoa-Hallbauer

ECONOplus - Pakete!

Econoplus - Pakete geben Ihnen die Möglichkeit, unsere Profi-Produkte zu besonders günstigen Preisen einzukaufen. Damit solche Top-Preise erzielt werden können, sind die entsprechenden Pakete bereits für Sie vorbereitet. Eine Änderung der Zusammensetzung ist daher verständlicherweise nicht möglich.

Wo finden Sie die

ECONOplus - Pakete?

Überall da,
wo dieses Zeichen
auftaucht!



Profi-Technik **FETT**





Abschmieren mit Drucklufttechnik

Der Einsatz von druckluftbetriebenen Schmiergeräten erleichtert Ihnen den täglichen Abschmierdienst erheblich.

Warum?

Die Maschinen, die Sie abschmieren müssen, sind heute wesentlich größer und teurer. Denken Sie einmal an moderne Straßenbau- oder Erntemaschinen. Dagegen sehen die Maschinen früherer Zeiten wie Zwerge aus. Diese Maschinen müssen natürlich laufen. Stillstandszeiten und Wartungsarbeiten kosten Geld. Da muss die Zeit für Wartungsarbeiten möglichst kurz gehalten werden. Das gilt für das Abschmieren, den Ölwechsel und das Nachtanken mit Diesel gleichermaßen.

Mit Druckluft-Schmiergeräten erzielen Sie genau diesen Effekt. Sie sind beim Abschmieren von vielen Schmierstellen einfach schneller und sparen Kosten. Und demjenigen, der abschmieren muss, tun Sie auch einen Gefallen. Ihm geht die Arbeit im wahrsten Sinne des Wortes leichter von der Hand.

Was haben wir Ihnen zu bieten?

Profi-Druckluft-Schmiergeräte „Schmiermeister“

- Für den wirtschaftlichen Abschmierdienst in privaten und öffentlichen Fuhrparks, Landwirtschafts-, Bau-, Bergbau-, Seeschiffahrts- und Industriebetrieben und im Werkstattbereich
- Problemlos, sauber, sicher und zeitsparend

Schmiermeister „SERIE PM“

40 402

Druckluft-Schmiergeräte „Schmiermeister“ PM verwenden Sie stationär oder mit Fahrwagen mit Sicherheits-Abschmierschläuchen bis 10 m Länge, mit oder ohne Automatik-Schlauchaufroller

- Inkl. Wartungseinheit für den verschleißbaren Betrieb und Fassverschraubung mit 2“ Gewinde
- Vorfördersystem für das sichere Fördern von Langzeitfetten
- Hohe Förderleistung durch Übersetzungsverhältnis 1:55 und durch Sauganschluss und Sicherheits-Abschmierschläuche mit großem Innendurchmesser
- Geeignet für Öle und Fette bis Konsistenzklasse 2, auch Bio-Fette (Mehrzweckfette)
- Mit Fettfolgedeckel, Stahl-Staubschutzdeckel und Hochdruck-Abschmierpistole mit kugelgelagertem Profi-Z-Gelenk, besonders leichtgängig unter Druck
- Sicherheits-Abschmierschläuche NW 6 sind in den Standardlängen 4 m, 7 m und 10 m lieferbar
- Fahrwagen (außer PM stationär)
- Druckluftanschluss G 1/4“ Innengewinde, Fettausgang G 1/4“ Innengewinde
- Luftdruck min. 3 bar, max. 10 bar
- Abschmierdruck max. 400 bar
- Berstdruck 1.600 bar
- Förderleistung ca. 600 ccm/min bei freiem Auslauf und 7 bar Eingangsdruck



Zubehör und Ersatzteile siehe ab S. 31

Schlauchlänge	11 374 4 m €	11 376 7 m €	11 377 10 m €	501 300 Schlauchaufroller offen mit 10m Druckschlauch und Verbindungsschlauch
Gerätegröße				
PM 15/18 stationär	40 032	40 043	40 047	–
PM 15/18 mobil	40 260	40 261	40 265	–
PM 20 stationär	40 406	40407	40 410	–
PM 20 mobil	40 411	40 415	40 428	–
PM 25 stationär	40 336	40 346	40 351	–
PM 25 mobil	40 361	40 365	40 383	–
PM 50 stationär	40 458	40 478	40 495	–
PM 50 mobil	40 531	40 536	40 537	–
PM 200 stationär	40 541	40 555	40 568	40 611 + 501 300
PM 200 mobil	40 574	40 576	40 581	40 219 + 501 300

40 411



404 100 / 407 200 / 409 200

Druckluft-Fettpumpen „Serie PM“

€/Stück



- 404 100** Pumpe PM 10 bis PM 25/450 für 12,5 - 25 Kg Gebinde, Saugrohrlänge 450 mm
- 405 100** Pumpe PM 50/510 für 50 Kg Gebinde, Saugrohrlänge 510 mm
- 407 200** Pumpe PM 50/725 für 50 Kg Gebinde, Saugrohrlänge 725 mm
- 409 200** Pumpe PM 200/920 für 185 Kg Gebinde, Saugrohrlänge 920 m

402 025

Druckluft-Fettpumpen „Serie PM plus“



PM plus Pumpen setzen Sie ein, wenn Sie mehrere Abgabestellen bei Installationen bedienen müssen oder wenn Sie zum Abschmieren beispielsweise von großen Wälzlagern größere Fettmengen pro Minute benötigen. Diese Pumpen verwenden Sie bei kleineren Installationen mit Rohrleitung, bei denen bis zu zwei Abgabestellen gleichzeitig im Einsatz sein können.

- Für Fette bis Konsistenzklasse 2
- Übersetzungsverhältnis 1:55
- Empfohlener Druckluftbereich 3 – 10 bar
- Druckluftanschluß G 1/4" Innengewinde
- Fettausgang G 3/8" Innengewinde
- Förderleistung 1400 g/min bei freiem Auslauf und 7 bar Eingangsdruck
- Inkl. Fassverschraubung mit 2" Gewinde

- 402 000** Pumpe PM plus 50, für 50 kg Gebinde, Saugrohrlänge 725 mm
- 402 025** Pumpe PM plus 200, für 185 kg Fässer, Saugrohrlänge 920 mm

401 025

Druckluft-Fettpumpen „Serie PM super plus“



Wenn Sie eine Installation mit Rohrleitungen mit bis zu vier Abgabestellen planen, die im Parallelbetrieb arbeiten müssen, dann ist die PM super plus die richtigen Pumpen. Die Pumpen können Sie optional mit einem Flanschadapter und der Fassverschraubung AD-35 auf dem Fassdeckel befestigen.

- Für Fette bis Konsistenzklasse 3, auch bei kalten Temperaturen
- Übersetzungsverhältnis 1:55
- Langer Hub
- Geringer Luftverbrauch
- Empfohlener Druckluftbereich 3 – 10 bar
- Druckluftanschluß G 1/2" Innengewinde
- Fettausgang G 3/8" Innengewinde
- Förderleistung 2,2 kg/min bei freiem Auslauf und 7 bar Eingangsdruck

- 401 000** Pumpe PM super plus 50, für 50 kg Gebinde, Saugrohrlänge 640 mm
- 401 025** Pumpe PM super plus 200, für 185 kg Fässer, Saugrohrlänge 835 mm

Schmiermeister „Serie WH 5 S“

€/Stück

10 054

Ergänzt wird die „Serie PM“ durch die „Serie WH 5 S“. Das sind robuste, fahrbare Schmierkompressoren mit einem 6.5 kg Fettbehälter, den Sie aus größeren Fetteimern oder 180 kg Fettfässern befüllen. Diese Geräte werden in erster Linie zum Abschmieren industrieller Anlagen eingesetzt. Sie können diese Geräte auch für Fette der Konsistenzklasse 3 verwenden und – gegen Aufpreis – für Öle.

- Abschmierpistole mit Drehgelenk und Schlauchadapter
- Sicherheits-Abschmierschläuche NW 6, Berstdruck 1.600 bar, sind in den Standardlängen 4 m, 7 m und 10 m lieferbar
- Druckübersetzung 1 : 50
- Luftdruck min. 3 bar, max. 8 bar, eingebautes Druckreduzierventil
- Abschmierdruck max. 400 bar
- Fördermenge 4 ccm/Doppelhub
- max. Förderleistung 400 ccm/min bei freiem Auslauf

mit Schlauch	11 374 4 m	11 376 7 m	11 377 10 m
10054 WH 5 S	1.892,10	1.957,80	2.012,10



Profi-Druckluftpressen „DFP“

Zum Programm der Druckluft – Schmiergeräte gehören natürlich auch unsere Druckluft-Fettpressen DFP, mit denen Sie kraftschonend abschmieren können. Sie können die DFP sauber und schnell (und kostengünstig) mit dem Füllmeister® oder mit 400 g Fettpatronen (DIN 1284) befüllen.

- Kontrollierte Fettabgabe durch Einzelabzug – ca. 1 ccm/Hub gegen 400 bar
- Eingangsdruck 2-6 bar
- Übersetzungsverhältnis 1:60
- Anschlussgewinde R = G 1/8"

„DFP 500“

- Display-Karton
- Inhalt 500 ccm / 400 g

10 205 „DFP 500“ D mit Düsenrohr 103/R mit 4-Backen-Profi-Mundstück (Abb.)

10 206 „DFP 500“ G mit Sicherheits-Gummipanzerschlauch 110/R mit 4-Backen-Profi-Mundstück

Bei Abnahme von 5 Stück Paketpreis



„DFP 1000“

- Display-Karton
- Schnell befüllbar mit dem „Füllmeister®“
- Inhalt 1000 ccm

10 210 „DFP 1000“ D mit Düsenrohr 103/R mit 4-Backen-Profi-Mundstück (Abb.)

10 211 „DFP 1000“ G mit Sicherheits-Gummipanzerschlauch 110/R mit 4-Backen-Profi-Mundstück

10 205



10 210



Elektrisch abschmieren

Mit unseren **Akku-Fettpressen „AFP 500“**. Ein leistungsstarker kraftvoller 18 V Akku mit Schnellladefunktion hilft zuverlässig die Druckleistung zu erzeugen, die Sie auch bei kritischen Schmierstellen brauchen.

Befüllt werden die Akku-Fettpressen mit ganz normalen 400 g Fettpatronen.

Das Ganze ist verpackt in einem stabilen Kunststoffkoffer.

Unabhängig vom Stromnetz arbeiten auch unsere **elektronisch gesteuerten Schmierstoffgeber**.

Gefüllt mit 125 ccm beziehungsweise 475 ccm lithiumverseiften Mehrzweckfett (Konsistenzklasse 2) sind sie stufenlos auf Laufzeiten von 1 bis 12 Monaten einstellbar.

Wo werden Schmierstoffgeber gebraucht?

Überall da, wo kritische Schmierstellen schwer erreichbar sind oder wo aufgrund der Umweltbedingungen ungerne abgeschmiert wird - im Hochregallager, unter Wasser, in Kläranlagen, in der Papierherstellung und überall da, wo es lärmt und stinkt.

Akku-Fettpressen „AFP-E 500“

€/Stück

41 005

- Mit zwei 18 V-Hochleistungsakkus 1300 mAh
- Schnellladegerät – Akku-Ladezeit 60 min
- Betriebsdruck ca. 400 bar
- Höchstdruck 400 bar, begrenzt durch Sicherheitsventil
- Fördermenge ca. 100 ccm/min gegen 0 bar
- Inhalt 500 ccm (400 g)

41 005 „AFP-E 500“ H mit Hochdruckschlauch mit 4-Backen-Hydraulik-Mundstück im Kunststoffkoffer

Bei Abnahme von 5 Stück Paketpreis

01 901 Fettpatrone PAT 400 (siehe S. 34)

81 394 Ersatzteil AFP 500 Akku



Profi-Schmierstoffgeber „Serie ATS“

- Elektronisch gesteuertes Abschmieren
- Laufzeit 1-12 Monate, kontinuierlich einstellbar
- Optische Kontrolle des Fettverbrauchs
- Synchronlauf mit Maschinen möglich
- Ex-geschützt, PTB-zugelassen
- Gefüllt mit lithiumverseiftem Mehrzweckfett (Konsistenz 2)
- Temperaturbereich -40° C bis + 65° C
- Inhalt 125 ccm oder 475 ccm

16 310 ATS 125

16 320 ATS 475

16 311 ATS 125 ungefüllt

16 321 ATS 475 ungefüllt

Reduzierstücke (i/a):

16 312 G 1/4" auf M 6 x 1

16 331 G 1/4" auf M 8 x 1

16 351 G 1/4" auf M 10 x 1

16 353 G 1/4" auf R 1/8"

16 310



81 620

Profi-Schmierstoffgeber „Serie Simalube“

€/Stück



- Batteriebetriebener Steuerkopf
 - Antrieb über H₂-Gasentwicklungszelle
 - Laufzeit 1-12 Monate, stufenlos einstellbar
 - Optische Funktionskontrolle
 - TÜV/GS-geprüft
 - Temperaturbereich -20°C bis +55°C
 - Einbau unter Wasser möglich
 - Gefüllt mit lithiumverseiftem Mehrzweckfett (Konsistenz 2).
Auf Anfrage auch mit Hochtemperaturfett, Fließfett, Biofett oder Lebensmittelfett.
 - Nachfüllbar
 - Inhalt 125 ccm
- 81 620** Simalube 125
81 621 Simalube 125 ungefüllt

81 625



- Reduzierstücke (i/a):
- 16 353** G 1/4" auf G 1/8"
 - 16 312** G 1/4" auf M 6 x 1
 - 16 331** G 1/4" auf M 8 x 1
 - 16 351** G 1/4" auf M 10 x 1

Zubehör:

- 81 622** Verlängerung 35 mm
- 81 623** Verlängerung 50 mm
- 81 624** Halteschelle aus Plastik, ø 50 mm
- 81 625** Pinsel, ø 25 x 45 mm
- 81 626** Bürste, 40 mm
- 81 627** Bürste, 70 mm zur Schmierung von Ketten- und Flachführungen
- 81 628** Bürste, 100 mm
- 81 629** Aufzugsbürste
- 81 630** Nachfüllnippel G1/4" zur Wiederbefüllung
- 81 631** Antriebskopf zur Wiederbefüllung

81 627



Abschmieren mit „Hand und Fuß“

Jetzt kommen wir zu den „Klassikern“, die bei uns in Deutschland und weltweit immer noch das „Rückgrat“ des Abschmierens bilden. Sie sind unabhängig von Stromnetz und Druckluft. Dafür ist aber Ihre Muskelkraft gefragt - mal mehr, mal weniger.

Dreht es sich beim Nachschmieren von beispielsweise Ernte- oder Baumaschinen um größere Fettmengen, dann nehmen Sie das **Handabschmiergerät HAG**, mit dem Sie direkt aus dem Fetteimer abschmieren können. Dieses Gerät ist auch bei Betreibern von Seilbahnen und Skiliften beliebt. Wollen Sie lieber die Hände frei haben und etwas für Ihre Beinmuskulatur tun, dann greifen Sie einfach zu unseren **Fußhebelpressen FHP** oder **WH**. Diese Geräte haben ihren festen Platz in der Industrie, der Schifffahrt oder Eisenbahnbetrieben.

Weltweit mit großen Abstand Nummer 1 beim Abschmieren mit „Hand“ ist die gute alte **Handhebelpresse**, die in mehreren Millionen Stück pro Jahr aufgelegt wird. Tendenz immer noch steigend. Allerdings gibt es bei Hebelpressen gewaltige Qualitätsunterschiede, was Sie vielleicht bei einem reinen Preiskauf (leider) auch schon feststellen mussten. Es ist eben eine alte Binsenwahrheit „Billig ist nicht immer preiswert“.

Bei uns ist Profi-Qualität angesagt. Das gilt für unser Paradeferd die **„Variomatic“ spezial** für den extrem harten Einsatz und unsere **Ganzstahlpressen der Serie X-TRA**, unsere Arbeitspferde, gleichermaßen.



PROFI-TECHNIK FÜR FETT

Profi-Hebelpressen

€/Stück
unter 50

€/Stück
ab 50

- Ansaugstark mit Vollhubtechnik
- Extrem zuverlässig, selbst bei hohen Drücken
- Präzision im Pumpwerk ohne Zusatzdichtungen
- Robust und haltbar
- Mit Sicherheit alles fest im Griff (Rändelierung griffig, Hebel geschwungen, Zugstange praxisgerecht geformt)
- Betriebsdruck 400 bar

40 844

Profi-Hebelpresse „Variomatic“ spezial



- Besonders stabile Hebelpresse aus Präzisionsstahl mit hochfestem Druckguss-Zinkkopf
- Sehr hoher Druckaufbau
- Für extrem harten Einsatz, speziell in Land- und Bauwirtschaft
- Ansaugstark durch Vollhubtechnik
- Display-Karton
- Befüllnippel
- Sicherheitsgriff
- Schnell befüllbar mit dem „Füllmeister®“ FG oder mit 400 g Fettpatronen (DIN 1284)
- Inhalt 500 ccm/400 g
- Anschlussgewinde M = M 10 x 1, R = G 1/8"

40 841



40 844 Set „Variomatic“ spezial/M mit Düsenrohr 103/M (DIN1283)

40 842 Set „Variomatic“ spezial/R mit Düsenrohr 103/R

40 843 Set „Variomatic“ spezial/M mit Sicherheits-Gummipanzerschlauch 110/M/(DIN1283)

Bei Abnahme von 10 Stück Paketpreis

40 841 Set „Variomatic“ spezial/R mit Sicherheits-Gummipanzerschlauch 110/R

Bei Abnahme von 10 Stück Paketpreis



Profi-Hebelpresse „Samoa 101“

101 200



- Solide Ausführung mit Stahlgusskopf
- Pressenkörper mit Grobgewinde erleichtert das Auf- und Zuschrauben
- Griffige Rändelierung am Pressenkörper für den „rutschfesten“ Griff
- Sicherheitsgriff am Pumphebel
- Stufenlos feststellbare Zugstange
- Mit Befüllnippel zum schnellen und sauberen Befüllen mit dem „Füllmeister®“
- Geeignet für 400 g Fettpatronen (DIN 1284)
- Verpackt im Display-Karton
- Inhalt 500 ccm/400 g

101 202 Profi-Hebelpresse „Samoa 101“

101 200 Set „Samoa 101“ mit Düsenrohr 103 und 4-Backen-Profi-Mundstück

101 240 Set „Samoa 101“ mit Sicherheits-Gummipanzerschlauch 4-Backen-Profi-Mundstück

Profi-Hebelpresse „X-TRA 701“

€/Stück
unter 50

€/Stück
ab 50

01 801

- Kompromisslos aus Stahl, robust und haltbar
- Display-Karton mit 
- Befüllnippel
- Sicherheitsgriff
- Schnell befüllbar mit dem „Füllmeister®“ oder mit 400 g Fettpatronen (DIN 1284)
- Inhalt 500 ccm / 400 g
- Anschlussgewinde M = M 10 x 1, R = G 1/8"

40 800 Profi-Hebelpresse „X-TRA 701“/M (DIN 1283)

40 801 Profi-Hebelpresse „X-TRA 701“/R (Abb.)

mit gebogenem Düsenrohr 103, 150 mm lang
und mit 4-Backen-Profi-Mundstück

01 801 Set „X-TRA 701“/M mit 103/M (DIN 1283)

01 831 Set „X-TRA 701“/R mit 103/R

mit Sicherheits-Gummipanzerschlauch 110, 300 mm lang
mit 4-Backen-Profi-Mundstück

01 803 Set „X-TRA 701“/M mit 110/M (DIN 1283)

01 833 Set „X-TRA 701“/R mit 110/R

mit Hochdruckschlauch 910, 300 mm lang
mit 4-Backen-Profi-Mundstück

40 760 Set „X-TRA 701“/M mit 910/M (DIN 1283)

40 758 Set „X-TRA 701“/R mit 910/R

Bei Abnahme von 25 Stück Paketpreis



Profi-Hebelpresse „X-TRA 701“ im Koffer

- Im stabilen Kunststoffkoffer mit ölbeständiger Einlage
- Inhalt:
 - 1 Profi-Hebelpresse „X-TRA 701“/M
 - 1 Sicherheits-Gummipanzerschlauch 2200 mit 4-Backen-Profi-Mundstück und Schnellwechsellkupplung
 - 1 Düsenrohr 103/M, gebogen, mit 4-Backen-Profi-Mundstück
 - 1 Düsenrohr 2060 mit Kardanmundstück und Schnellwechsellkupplung
 - 1 Düsenrohr 2070/M1 mit Schiebekupplung für Flachschmiernippel M1 ø 16 mm und Schnellwechsellkupplung
 - 1 Universalmundstück 36/M
 - 1 Spitzmundstück 23/M

07 990 Profi-Hebelpressenkoffer PHK



01 803



07 990





PROFI-TECHNIK FÜR FETT

01 851

Profi-Hebelpresse „X-TRA 709“

€/Stück
unter 50

€/Stück
ab 50



01 853

- Display-Plastikbeutel (PE) mit
 - Befüllbar mit 400 g Fettpatronen (DIN 1284)
 - Inhalt 500 ccm/400 g
 - Anschlussgewinde M = M 10 x 1, R = G 1/8"
- 40 802** Profi-Hebelpresse „X-TRA 709“/M (DIN 1283)
40 803 Profi-Hebelpresse „X-TRA 709“/R (Abb.)
 Set „X-TRA 709“

mit gebogenem Düsenrohr 103, 150 mm lang
mit 4-Backen-Profi-Mundstück

01 851 Set „X-TRA 709“/M mit 103/M (DIN 1283)

01 881 Set „X-TRA 709“/R mit 103/R

mit Hochdruckschlauch 910, 300 mm lang
mit 4-Backen-Profi-Mundstück

01 853 Set „X-TRA 709“/M mit 910/M (DIN 1283)

01 883 Set „X-TRA 709“/R mit 910/R



40 804

Profi-Hebelpresse „X-TRA“ für Öle, Fließfette und Epoxydharze (Betonsanierung)



- Display-Karton mit
- Öldichter Entlüftungsniessel und Doppelmanschette
- Anschlussgewinde M = M 10 x 1, R = G 1/8"

40 804 Profi-Hebelpresse „X-TRA“ öldicht/M (DIN 1283)

40 805 Profi-Hebelpresse „X-TRA“ öldicht/R

40 806

Profi-Hebelpresse „X-TRA 600“



- Display-Plastikbeutel (PE) mit
 - Befüllniessel
 - Sicherheitsgriff
 - schnell befüllbar mit dem „Füllmeister®“ oder mit 400 g und 500 g Fettpatronen (DIN 1284)
 - Inhalt 600 ccm / 500 g
 - Anschlussgewinde M = M 10 x 1
- 40 806** Profi-Hebelpresse „X-TRA 600“/M

65 001

Befüllniessel für Profi-Hebelpressen



- Als Ersatzteil für „X-TRA 701“, „X-TRA 600“, „PEP 500“, „DFP 500“ und „DFP 1000“
 - Gewinde M = M 10 x 1
- 65 001** Befüllniessel 929/M mit Feder

Profi-Einhandpressen

- Unverzichtbar bei schwer erreichbaren Schmierstellen

PROFI-EINHANDPRESSE „PEP 500“

- Aus Präzisionsstahl
- Display-Plastikbeutel (PE) mit
- Befüllnippel
- Schnell befüllbar mit dem „Füllmeister®“ oder mit 400 g Fettpatronen (DIN 1284)
- Inhalt 500 ccm / 400 g
- Anschlussgewinde R = G 1/8“

01 531 „PEP 500“ D mit Düsenrohr 103/R mit 4-Backen-Profi-Mundstück

01 532 „PEP 500“ G mit Sicherheits-Gummipanzerschlauch 110/R mit 4-Backen-Profi-Mundstück

40 344 PEP 500 H mit Hochdruckschlauch 910/R mit 4-Backen-Profi-Mundstück

Bei Abnahme von 25 Stück Paketpreis



Profi-Einhandpresse „PEP 200“

- Display-Karton
- Schnell und sauber befüllbar mit der Einschraub-Patrone PAT 100, gefüllt mit ca. 100 g lithiumverseiftem Fett, Konsistenz 2
- Anschlussgewinde M = M 10 x 1

11 211 „PEP 200“ D mit Düsenrohr 103/M mit 4-Backen-Profi-Mundstück und zwei Einschraub-Patronen PAT 100

11 212 „PEP 200“ G mit Sicherheits-Gummipanzerschlauch 110/M mit 4-Backen-Profi-Mundstück und zwei Einschraub-Patronen PAT 100

Profi-Einhandpresse „PEP 100“

- Display-Plastikbeutel
- Combi-Mundstück für Kegel- und Trichterschmiernippel
- befüllbar mit Fettpatrone PAT 60
- Inhalt 100 ccm
- Anschlussgewinde M 10 x 1

40 483 „PEP 100“

Zubehör und Ersatzteile siehe S. 31

€/Stück
unter 50

€/Stück
ab 50

01 531



01 532



11 211



40 483



Profi-Stoßpressen

€/Stück
unter 50

€/Stück
ab 50

- Vielseitig einsetzbar
- Ideal für Werkzeugkästen
- Einhandbedienung
- Mit Spitzmundstück für Trichter-Schmiernippel
- Mit Universalmundstück für Kegel- und Kugel-Schmiernippel

Profi-Stoßpressen aus Kunststoff

- Aus hochwertigen, temperatur- und hitzebeständigen Kunststoffen
- Transparent, optische Füllstandskontrolle
- Geeignet für hochviskose Öle und Fette bis mittlerer Konsistenz
- Inhalt 60 ccm
- Befüllbar mit Fettpatrone PAT 60

40 557 / 40 583



„Serie K“

- Ungefüllt
- 40 557** K 60/Na mit Nadelspitzmundstück, z.B. für Motorsägen
- 40 558** K 60/3 mit Universalmundstück
- Gefüllt mit Mehrzweckfett
- 40 582** K 60/Na mit Nadelspitzmundstück, z.B. für Motorsägen, gefüllt
- 40 583** K 60/3 mit Universalmundstück, gefüllt

03 121 / 03 431

NEU



„Serie K“ - mit Kundenlogo

- Druck des Kundenlogos auf dem Pressenkörper
Druckkosten: €55,20/1000 Stück netto pro Farbe
Klischee- und Druckfilmkosten auf Anfrage
Mindestmenge: 2500 Stück
- Blisterverpackung geeignet für eine Fettpresse
Nettopreis für 100 Blisterpackungen: €28,20 bei einer Mindestabnahme von 2500 Stück
Nettopreis für 100 Blisterpackungen: €17,30 bei einer Mindestabnahme von 10 000 Stück
- Blisterkarte (6,5 cm x 24,5 cm)
Druckkosten: €345,20/1000 Stück netto pro Farbe (inkl. Blisterkarte) bei einer Abnahme von 2500 Stück
Druckkosten: €102,90/1000 Stück netto pro Farbe (inkl. Blisterkarte) bei einer Abnahme von 10 000 Stück
Klischee- und Druckfilmkosten auf Anfrage



Profi-Stoßpressen K 100 mit Einschraub-Patrone

€/Stück
unter 50

€/Stück
ab 50

40 626

- schnell und sauber befüllbar mit Einschraubpatrone PAT 100 mit ca. 100 g lithiumverseiftem Fett, Konsistenz 2
- 2 Patronen liegen bei

40 625 Profi-Stoßpresse K 100/2 mit Spitzmundstück und 1 Einschraub-Patrone PAT 100

40 626 Profi-Stoßpresse K 100/3 mit Universalmundstück und 1 Einschraub-Patrone PAT 100

40 627 Profi-Stoßpresse K 100/Na mit Nadelspitzmundstück und 1 Einschraub-Patrone PAT 100

Profi-Stoßpressen aus Stahl

- Aus Präzisionsstahl

„Serie T“

- Geeignet für Fette mit hoher Konsistenz (Klasse 3)
- Mit ausziehbarem Kolbenrohr
- Inhalt 100 ccm, 180 ccm oder 340 ccm

03 121 T 100/2 mit Spitzmundstück

03 131 T 100/3 mit Universalmundstück

03 321 T 180/2 mit Spitzmundstück

03 331 T 180/3 mit Universalmundstück

03 421 T 340/2 mit Spitzmundstück

03 431 T 340/3 mit Universalmundstück

„Serie F“

- Geeignet für Fette mittlerer Konsistenz (Klasse 2) und hochviskose Öle
- Inhalt 60 ccm oder 150 ccm

04 021 F 60/2 mit Spitzmundstück

04 052 F 60/Na mit Nadelspitzmundstück für Motorsägen

04 032 F 60/3 mit Universalmundstück

04 121 F 150/2 mit Spitzmundstück

04 131 F 150/3 mit Universalmundstück

„Serie FO“

- Besonders geeignet für niedrigviskose Öle und Aerosole
- Inhalt 180 ccm

05 121 FO 180/2 mit Spitzmundstück

05 131 FO 180/3 mit Universalmundstück

Mundstücke für Stoßpressen

07 011 23/M 9x1 Spitzmundstück

07 041 36/M 9x1 Universalmundstück



NEU

03 121 / 03 431



04 121 / 04 131



05 121 / 05 131



04 085 / 04 082

Nachfüllsets

€/Stück



- Zum schnellen und sauberen Befüllen der Profi-Stoßpressen „F 60“, „K 60“ (Seite 13) und Profi-Einhandpressen „PEP 100“
- Inhalt 60 ccm Fett

04 085 Fettpatrone PAT 60 gefüllt mit lithiumverseiftem Mehrzweckfett, Konsistenzklasse 2

04 082 Fettkissen GP 1 gefüllt mit lithiumverseiftem Mehrzweckfett, Konsistenzklasse 2

40 110

Handabschmiergerät HAG



- Manuell Abschmieren direkt aus dem Fetteimer
- Geeignet für Fette bis Konsistenzklasse 2
- Handhebelpumpe mit G 2"-Fassverschraubung
- Fettfolgedeckel, Staubschutzdeckel mit G 2"-Anschluss, 1,5 m Fettschlauch mit Düsenrohr und 4-Backen-Profi-Mundstück
- Druckleistung 350 bar
- Fördermenge 2 ccm/Hub
- ø Pumprohr 32 mm

40 110 HAG 15 für 15 kg-Eimer, Saugrohlänge 300 mm, Staubschutzdeckel ø 310 mm, Fettfolgedeckel ø 260 – 290 mm

40 111 HAG 20 für 20 kg-Eimer, Saugrohlänge 360 mm, Staubschutzdeckel ø 320 mm, Fettfolgedeckel ø 260 – 306 mm

40 112 HAG 25 für 25 kg-Eimer, Saugrohlänge 360 mm, Staubschutzdeckel ø 342 mm, Fettfolgedeckel ø 285 – 341 mm

40 126 HAG 50 für 50 kg-Eimer, Saugrohlänge 660 mm, Staubschutzdeckel ø 405 mm, Fettfolgedeckel ø 360 – 405 mm

150 000

Handabschmiergerät BMP



- Robustes Handabschmiergerät für große Fördermengen
- 3 Hebeleinstellungen für unterschiedliche Fördermengen: 10 g, 15 g, 20 g pro Hub
- Geeignet für Fette bis Konsistenzklasse 2 und Öle
- Max. Druckleistung zwischen 175 und 350 bar je nach Hebeleinstellung
- Mit stabilem, standsicherem Stahlbehälter
- Inhalt 16 kg
- Mit 1,5 m Fettschlauch mit Düsenrohr und 4-Backen-Profi-Mundstück

150 000 BMP16

Profi-Hochdruck-Fußpressen „Serie WH“

€/Stück € **10 052**

- Geeignet für Fette bis Konsistenzklasse 3 (für Öle gegen Aufpreis)
- Abschmierpistole mit Drehgelenk und Schlauchadapter
- Sicherheits-Abschmierschläuche NW 6 sind in den Standardlängen 4 m, 7 m und 10 m lieferbar
- Fettfolge durch Luftpumpe bei WH 5 LP bzw. durch Druckluft bei WH5 DR
- Fahrbar
- Inhalt 6,5 kg
- Abschmierdruck max. 400 bar
- Berstdruck 1.600 bar
- Fördermenge 2 ccm/Hub

mit Schlauch	11 374 4 m	11 376 7 m	11 377 10 m
10 052 WH 5 LP			
10 053 WH 5 DR			



Profi-Hochdruck-Fußpressen „FHP“

- Behälter mit 5 kg Inhalt mit Fußpedal und Tragegriff
- 2 m Abschmierschlauch mit 4-Backen-Profi-Mundstück
- Geeignet für Fette bis Konsistenzklasse 2
- Druckleistung ca. 500 bar
- Förderleistung 2 g/Hub

157 000 FHP

157 000



Befüllen und Dosieren

Die „**Füllmeister®**“ **FG plus** – Geräte zum Befüllen von Handhebelpressen sind natürlich heute weiterentwickelt und systematisch an Ihre Bedürfnisse als Profi bspw. aus der Landwirtschaft angepaßt worden. Bessere Ansaugleistung bei kalten Temperaturen und bei Bio- oder Langzeitfetten mit Haftzusätzen, größere Fördermenge pro Hub, verstärkter Hebel und vieles mehr.

Zu Befüllen gibt es aber nicht nur Handhebel-Fettpressen. Schnell und blasenfrei wollen Sie die Fettvorratsbehälter der Zentralschmieranlagen von Ihren LKWs, Bussen, Bau- und Landmaschinen befüllen. Dabei hilft Ihnen der „**Füllmeister®**“ **FGZ plus** – ein echter Profi. Mit seiner speziell auf die Erfordernisse der Zentralschmieranlagen abgestimmten Technik arbeitet er bei Minustemperaturen noch zuverlässig zur Ihrer Freude und derjenigen Ihrer Mitarbeiter und da können, bei aller Bescheidenheit, andere Geräte Ihnen schon mal den Spaß an der Arbeit etwas verderben.

Apropos Spaß, den haben Sie so richtig mit unserem fahrbaren **Druckluft- „Füllmeister®“ DPZ**, wenn es in Ihrem Fuhrpark schnell zur Sache gehen muß. Dann können Sie flott nacheinander einige Zentralschmieranlagen auffüllen, bevor Sie wieder auf die „Piste“ gehen müssen.

Können Sie sich vorstellen, daß es noch ganz andere Bereiche gibt, wo es dann aber auf ein sehr präzises Befüllen ankommt? Da müssen zum Beispiel Kugellager, Getriebe und die kleinen Elektromotoren, die in Ihrem Auto die Fensterheber oder die Sitzverstellung antreiben zum Teil mit Minimalmengen von Fett befüllt werden. Das ist **dosiertes Befüllen**, das, wenn erforderlich, vollautomatisch in den Produktionsprozess integriert sein kann. Eine tolle Sache.

Aber jetzt schauen Sie sich die Details zu den Füll- und Dosiergeräten auf den nächsten Seiten in Ruhe an und wenn Sie Fragen haben, rufen Sie uns einfach an. Wir freuen uns auf Sie.

Elektronische Dosieranlagen für Fette

- Unentbehrlich, wo exakte Schmierstoffmengen benötigt werden
- Für industrielle Anwendungen
in der Prozessfertigung: Dosieranlagen im Autotakt,
in der Einzelfertigung: Dosieranlagen im Einzeltakt,
auch über Fernbedienung möglich
- Speziell entwickelte voll elektronische Dosieranlagen abgestimmt auf
Medium und Anwendungsbereich
- Über eine Tastatur einmal eingestellt, stehen immer genau gleiche
Schmierstoffmengen zur Verfügung, Abruf entweder über die Reset-Taste oder
automatisch (Taktzeiten frei wählbar)
- Geeignet für Fette bis Konsistenzklasse 3
- Für unterschiedliche Anwendungsbereiche stehen entsprechende Impulsgeber
je nach Druckbereich, Schmierstoffart oder Mengenvorgabe zur Verfügung

Anwendungsbereiche:

- Befettungsanlagen mit Applikationswerkzeug,
z.B. für Wellen, Zahnräder, Schrauben oder Kugellager
- Fettabgabeanlagen mit Fettpistole, z.B. Befüllung von Kugellagern oder
Getriebekästen
- Fettabfüllanlagen mit Fettpistole, z.B. Befüllung von kleinen Fettgebinden oder
Zahnrädern

Dosieranlage bestehend aus:

- Pumpe (siehe Tabelle) mit Verbindungsschlauch
- Dosiergerät
- Fettschlauch mit Pistole bzw. Applikationswerkzeug, abhängig von
Anwendungsbereich und Medium, Anfertigung nach Kundenwunsch
- Anlage sowohl stationär im Arbeitsbereich als auch mobil auf einem
200 l-Fahrwagen montierbar
- Autotakt oder Einzeltakt

Folgende Versionen stehen zur Verfügung:

Für Fette:	Mitteldruckbereich bis 70 bar	Hochdruckbereich bis 400 bar
Dosierbereich	mit Druckluftpumpe	
0,01 kg - 180 kg	MDP 1:10 zur Befüllung aus Gebinden von 25 –180 kg	mit Hochdruckpumpe 1:55
Dosierbereich	mit Druckluftpumpe	
200 g - 9999 g	MDP 1:10 zur Befüllung aus Gebinden von 25 –180 kg	

Elektronische Dosieranlagen für Öle finden Sie bei „Frischöl“ auf Seite 95.



Profi-Füllgeräte für Zentralschmieranlagen

€/Stück €	€/Stück €
unter 10	ab 10

09 847

Druckluft-„Füllmeister®“ DPZ-2 für Zentralschmieranlagen



- Inklusive Wartungseinheit – verschleißbarer Betrieb, für lange Lebensdauer
- Geeignet für Fette der Konsistenzklassen 0 bis 3
- Für alle handelsüblichen Fetteimer
- Fettfolgedeckel, Staubschutzdeckel, 2 m Fettschlauch 2 TE, NW 16, G 3/4", Kugelhahn und selbstschließende Schnellkupplung
- Förderleistung 700 ccm/min bei 6 bar
- Druckübersetzung 1:10
- Luftdruck min. 2 bar, max. 7 bar
- ∅ Pumprohr 38 mm

09 847 DPZ - 2 / 25

09 848 DPZ - 2 / 50

09 849 DPZ - 2 / 200

09 844 DPZ - 2 / 25 mit Fahrwagen

09 843 DPZ - 2 / 50 mit Fahrwagen

09 850 DPZ - 2 / 200 mit Fahrwagen

08 725

„Füllmeister®“ FGZ plus für Zentralschmieranlagen



- Arbeitet bei Minustemperaturen bis -20°C
- Extrem ansaugstark durch speziell abgestimmten Hub und große Ansaug- und Ventilöffnungen
- Robust und verschleißfest durch starken Hebel aus Stahl
- Geringe Betätigungskraft (11-16 kp) erforderlich
- Geeignet für Fette bis Konsistenzklasse 2 (auch Fließfette)
- Für alle handelsüblichen Fetteimer
- Fettfolgedeckel, Staubschutzdeckel, 2 m PVC-Fettschlauch NW 16, nylonverstärkt, selbstschließende Schnellkupplung
- Fördermenge ca. 30 ccm / Hub
- ∅ Pumprohr 40 mm

40 445

08 705 FGZ plus 5

für Eimer Innen ∅ von - bis

08 710 FGZ plus 10

171 - 200 mm

08 715 FGZ plus 15/18

215 - 230 mm

08 720 FGZ plus 20

255 - 282 mm

08 725 FGZ plus 25

275 - 300 mm

08 750 FGZ plus 50

300 - 335 mm

355 - 387 mm

- Mit Fahrwagen

40 444 FGZ plus 10 mobil

40 445 FGZ plus 15/18 mobil

40 446 FGZ plus 20 mobil

40 447 FGZ plus 25 mobil (Abb.)

40 448 FGZ plus 50 mobil



„Füllmeister®“ FGZ Kombi plus für Fettpressen und Zentralschmieranlagen

€/Stück €
unter 10

€/Stück €
ab 10

08 761

- Identisch mit FGZ plus (siehe oben)
- Fettfolgedeckel, Staubschutzdeckel, Kombi-Anschlussstück mit Kugelhahn, 2 m PVC-Fettschlauch NW 16, nylonverstärkt, selbstschließende Schnellkupplung

08 761 FGZ Kombi plus 25 (Abb.)

08 765 FGZ Kombi plus 50

- Mit Fahrwagen

40 449 FGZ Kombi plus 25 mobil

40 450 FGZ Kombi plus 50 mobil

40 005 Nachrüstsatz für FGZ zum FGZ-Kombi, bestehend aus T-Stück mit Füllmuffe und Kugelhahn

Zubehör zu FGZ plus , FGZ Kombi plus und DPZ

- Zum Befüllen des Fettvorratsbehälters von Zentralschmieranlagen von oben

40 098 Füllrohr mit Kupplungsstecker für FGZ/DPZ

- Zum Nachrüsten von Zentralschmieranlagen
- Für höhere Durchflussleistung

80 317 Kupplungsstecker G 3/8"i

80 431 Reduziernippel G 1/4" a x G 3/8" a

40 258 2 m PVC-Fettschlauch NW 16, nylonverstärkt, mit FPZ Anschluss und Schutzkappe

Füllpresse für Zentralschmieranlagen FPZ 500

- Für das schnelle und saubere Nachfüllen „unterwegs“ von Zentralschmieranlagen von Lkw, Bau- und Landmaschinen
- Geeignet für handelsübliche 400 g Fettpatronen (DIN 1284)
- Mit Staubschutzkappe
- Aus verzinktem Stahl, robust und haltbar
- Mit spezieller Gummi-Manschette für 400 g Fettpatronen

40 534 Füllpresse FPZ 500

Bei Abnahme von 10 Stück Paketpreis



Zubehör für FPZ

40 153 Fülladapter M20x1,5

40 154 Fülladapter M22x1,5



40 005



40 098



80 317 / 80 431



40 534



Profi-Füllgeräte für Fettpressen

€/Stück
unter 10

€/Stück
ab 10

Profi-Füllgeräte „Füllmeister®“ plus

- Erhöhte Ansaugleistung durch längeren Hub und vergrößerte Ansaug- und Ventilöffnungen
- Stabil und verschleißfest durch verstärkten Hebel aus Stahl
- Umweltfreundlich, wirtschaftlich, luftfreie Befüllung
- Eimerentleerung durch speziellen Fettfolgedeckel
- Auch geeignet für Bio-Schmierfette und Langzeitfette mit Haftzusätzen
- Für alle handelsüblichen Fetteimer
- Fördermenge ca. 50 ccm / Hub
- Pumprohr ø 40 mm

08 251



„Füllmeister®“ FG plus für Fettpressen

- Mit ca. 10 Hübem (ca. 500 ccm) befüllt: Profi-Hebelpressen „X-TRA 701“, Profi-Einhandpressen „PEP 500“ und Profi-Druckluftpressen „DFP 500“ und „DFP 1000“ (ca. 20 Hübem)
- Geeignet für Fette bis Konsistenzklasse 2 (auch Fließfette)
- Fettfolgedeckel, Staubschutzdeckel, Füllrohr mit Muffe

08 053 FG plus 5	für Eimer Innen ø von - bis	171 - 200 mm
08 101 FG plus 10		215 - 230 mm
08 151 FG plus 15/18		255 - 282 mm
08 201 FG plus 20		275 - 300 mm
08 251 FG plus 25		300 - 335 mm
08 501 FG plus 50		355 - 387 mm

40 390



- Mit Fahrwagen
- 40 387** FG plus 10 mobil
- 40 388** FG plus 15/18 mobil
- 40 389** FG plus 20 mobil
- 40 390** FG plus 25 mobil
- 40 392** FG plus 50 mobil

Aufsatzteller

- Zum Befüllen von Profi-Stoßpressen und Profi-Einhandpressen „PEP 100“

11 101 Aufsatzteller 150

40 542

Fülladapter für Fettpatronen zum Einschrauben



- Abfallvermeidung durch Wiederbefüllen
- Schnell, sauber, luftfrei
- Kostensparend
- Einfache Handhabung
- Für Einschraubpatronen 400 g

40 542 Fülladapter FG/PAT (patentiert)

Das Zubehör – ohne gehts nicht

Bei all den Schlauchleitungen, Düsenrohren, Mundstücken für verschiedene Schmiernippel, Schnellwechsellkupplungen usw. brummt Ihnen wahrscheinlich der Kopf, wenn Sie für Ihr Abschmierproblem das richtige Zubehör auswählen wollen. Keine Sorge. Wir haben Ihnen eine übersichtliche Auswahl zusammengestellt, mit der Sie Ihre Abschmierprobleme sicher meistern können. Wenn Ihnen etwas Neues einfällt, was das Abschmieren einfacher macht, lassen Sie es uns wissen. Wir lernen gerne von Ihnen.

4-Backen Profi-Mundstück

Neben den Mundstücken, die Sie für Flachkopf- oder Trichterschmiernippel benötigten, sind die 4-Backen Profi-Mundstücke für die Hydraulikschmiernippel die wichtigsten.

Wer die Praxis kennt, weiß, daß die **Hydraulikmundstücke** für Handhebelpressen ein echtes Reizthema sind. Wie oft haben Sie schon darüber geflucht, dass beim Abschmieren das Mundstück vom Schmiernippel springt, daß das Fett am Schmiernippel vorbeischießt, dass unter hohem Druck das Mundstück aufplatzt und dass schon nach kurzer Benutzungsdauer das Mundstück nicht mehr abdichtet? Die meisten von uns werden hier so manche Erfahrung beisteuern können.

Schauen Sie sich unser „4-Backen-Profi-Mundstück“ an oder besser noch, schrauben Sie es auf. Sie finden eine starke Feder, die genug Druck auf den Stöpsel ausübt, der aus einem extra strapazierfähigen Kunststoff gefertigt wird, so dass nach einer Vielzahl von Anwendungen immer noch Abdichtung gegeben ist. Oben drauf sitzt der elastische Vierbackeneinsatz aus Präzisionsstahl. Aus einem Stück gedreht und gehärtet, sorgt er mit seiner kreisrunden Form dauerhaft für den festen Griff am Nippelkopf.

Alle „Innereien“ sind gut verpackt in einem Unterteil und einem extra gehärteten Oberteil – damit nichts aufplatzt!

Also egal, welches Hydraulikmundstück Sie kaufen (am besten natürlich das von uns), achten Sie auf die vier Backen und dass sie kreisförmig angeordnet sind. Dann läuft's einfach besser beim Abschmieren.



Sicherheits-Abschmierschläuche

Bei Arbeitsdrücken von 300 oder 400 bar, die beim Abschmieren auftreten können, steht die Sicherheit für den Anwender an erster Stelle. Unsere Abschmierschläuche entsprechen DIN 1283 (M10x1) und sind mit den entsprechenden Sicherheitsdaten bedruckt.

Zubehör mit Schnellwechselkupplung

Mit der Schnellwechselkupplung lassen sich Schläuche oder Düsenrohre mit anderen Mundstücken leicht auf das Hydraulikmundstück des Düsenrohrs aufkuppeln. Das ist sehr praktisch und professionell.

Für den Einsatz von Hand- und Fußabschmiergeräten sowie von Druckluftschmiergeräten, für die Ihnen natürlich ein weitergehendes Zubehörprogramm zur Verfügung.

Aber schauen Sie selbst

Zubehör für „Füllmeister“, „Schmiermeister“, Hochdruck-Fußpressen und Hand-Abschmiergeräte

€/Stück

431 000

Fahrwagen

431 001 Fahrwagen für 10-50 kg-Eimer mit 2 Rädern

431 000 Fahrwagen für 10-50 kg-Eimer mit 4 Rädern

432 814 Fahrwagen für 200 l-Fässer (Abb. auf Seite 68)

Staubschutzdeckel für Fahrwagen SDF (siehe S. 33) bitte mitbestellen

Sicherheits-Abschmierschläuche zu PM, WH 5 S und WH

- Berstdruck 1.600 bar
- Betriebsdruck 400 bar
- Großer Innendurchmesser, NW 6
- Anschlussgewinde zur Pistole G 1/4" i, Anschlussgewinde zur Pumpe G 1/4" i

11 374 HDS 570 4 m

11 376 HDS 570 7 m

11 377 HDS 570 10 m

Für WH-Geräte bitte Schlauchadapter mitbestellen:

- Gewinde G 1/4" i / M 16 x 1,25 i

40 008 Schlauchadapter WH

Automatik-Schlauchaufroller für Fett

Mit 10 m Druckschlauch - offen

- Profi-Schlauchaufroller mit zwei Führungsarmen
- Solide Stahlkonstruktion
- Geschmiedeter Messingschaft verhindert Korrosion und Leckagen auch bei Anwendungen im Hochdruckbereich
- Präzisions- Stahlfeder sorgt für problemloses Aufrollen des Schlauchs und lange Lebensdauer
- Verstellbare Führungsarme für die optimale Wand-, Decken-, Boden- oder Fahrwagenmontage
- Mit 10 m Druckschlauch 1/4" mit zweifacher Stahleinlage und Verbindungsschlauch

501 300 Automatik-Schlauchaufroller mit 10 m Druckschlauch - offen

Mit 15 m Druckschlauch – offen

- Beschreibung wie oben
- Schwere Ausführung mit 15 m Druckschlauch 1/4" oder 3/8" mit zweifacher Stahleinlage und Verbindungsschlauch

504 300 Automatik-Schlauchaufroller mit 15 m Druckschlauch - offen, 1/4"

504 301 Automatik-Schlauchaufroller mit 15 m Druckschlauch - offen, 3/8"

Mit 8 m bzw. 13 m Druckschlauch – geschlossen

- Profi-Schlauchaufroller, geschlossene Ausführung, mit Aluminiumgehäuse
- Solide Konstruktion, die das Verziehen des Gehäuses beim seitlichen Abziehen des Schlauchs verhindert
- Geschmiedeter Messingschaft verhindert Korrosion und Leckagen auch bei Anwendungen im Hochdruckbereich
- Präzisions-Stahlfeder sorgt für problemloses Aufrollen des Schlauchs und lange Lebensdauer
- Mit variabler Montagekonsole für die optimale Wand-, Decken-, Boden- oder Fahrwagenmontage
- Mit 8 m Druckschlauch NW 1/4" mit zweifacher Stahleinlage und Verbindungsschlauch

502 300 Automatik-Schlauchaufroller mit 8 m Druckschlauch -geschlossen

502 301 Automatik-Schlauchaufroller mit 13 m Druckschlauch -geschlossen



11 377



501 300



502 300



40 373



Profi-Abschmierpistolen zu PM, WH 5 S, WH

€/Stück

- Gewinde G 1/4" a
- 11 304** Profi-Abschmierpistole mit Düsenrohr 103/R
- 40 373** Profi-Abschmierpistole mit Düsenrohr 103/R und Profi-Z-Gelenk HDS 590

414 300 400



Profi-Z-Gelenk zu Abschmierpistolen

- Anschlussgewinde G 1/4" a,
- 414 300 400** Profi-Z-Gelenk, kugelgelagert, leichtgängig unter Druck

02 007



Düsenrohre mit Mundstück für PM, WH 5 S, WH

- Gewinde M 10 x 1
- 02 007** 103/M Düsenrohr mit 4-Backen-Profimundstück für Profi-Abschmierpistolen

411 100

Elektronik-Fettzähler



- Exakte Kontrolle der Fettabgabe in g bei jedem Schmiervorgang
- Mit rückstellbarer LCD-Anzeige, 4-stellig bis 9999 g
- Summenzähler bis 999999 kg für die Langzeitkontrolle des Fettverbrauchs
- Betriebsdruck 500 bar
- Berstdruck 1000 bar
- Max. Fördermenge bis zu 2 kg/min
- Messgenauigkeit +/- 3%
- Einfache Nachkalibrierung „vor Ort“
- Anschlussgewinde G1/8" i/i
- Arbeitet mit zwei leicht austauschbaren handelsüblichen Batterien

- 411 100** Elektronik-Anbaufettzähler G 1/8" i/i
- 40 783** Elektronik-Fettzähler mit Düsenrohr und 4-Backen-Profimundstück 103/R und mit Vollgelenk
- 415 002** Elektronik-Fettzähler mit Sicherheits-Gummipanzerschlauch und 4-Backen-Profimundstück 110/R und mit Vollgelenk



80 007

FETTFOLGEDECKEL



Eimer-Innendurchmesser

- 80 003** FD 5 ø 171 mm-200 mm
- 80 004** FD 10 ø 215 mm-230 mm
- 80 005** FD 15 SP-1 ø 230 mm-260 mm Spezialgröße
- 80 006** FD 15/18 ø 255 mm-282 mm
- 80 007** FD 20 SP-1 ø 275 mm-300 mm Spezialgröße
- 80 010** FD 20 - 25 ø 300 mm-335 mm
- 80 011** FD 50 SP-1 ø 315 mm-346 mm Spezialgröße
- 80 013** FD 50 ø 355 mm-387 mm
- 80 014** FD 50 SP-3 ø 385 mm-410 mm Spezialgröße
- 80 015** FD 200 ø 560 mm-580 mm

Spezialgrößen nicht ab Lager lieferbar

FD-Adapter

€/Stück

40 396

- 40 396** FD-A 28 ø 28 mm Pumprohrdurchmesser
- 40 397** FD-A 30 ø 30 mm Pumprohrdurchmesser
- 40 398** FD-A 32 ø 32 mm Pumprohrdurchmesser
- 40 399** FD-A 35 ø 35 mm Pumprohrdurchmesser



Staubschutzdeckel für FG-, FGZ- und HDS-Geräte

40 917

- 40 916** SD 5 ø 160 mm-212 mm Eimer-Außendurchmesser
- 40 917** SD 10-20 ø 240 mm-300 mm Eimer-Außendurchmesser
- 40 918** SD 25 ø 312 mm-342 mm Eimer-Außendurchmesser
- 40 919** SD 50 ø 365 mm-415 mm Eimer-Außendurchmesser
- 40 920** SD 200 ø 570 mm-625 mm Eimer-Außendurchmesser



Staubschutzdeckel für FG-, FGZ- und HDS-Geräte mit Fahrwagen

80 027

- Eimer-Außendurchmesser
- 80 017** SDF 10-20 ø 240 mm-287 mm
 - 80 018** SDF 25 ø 312 mm-342 mm
 - 80 019** SDF 50 ø 365 mm-415 mm
 - 80 020** SDF 200 ø 570 mm-625 mm



Wartungseinheit für PM, DPZ-2

- werden für alle pneumatischen Pumpen empfohlen
- schützt vor Verschleiß
- Wasserabscheider, Druckminderer mit Manometer 0 - 12 bar und Öler

80 027 Druckluft - Wartungseinheit G1/4" (i/i)

Fettfolgedeckel für PM-, PM PLUS- und PM super plus Geräte

417 005

- Eimer-Innendurchmesser
- 417 001** für 12,5 – 18 kg Fetteimer ø 255 mm-295 mm
 - 417 005** für 20 kg Fetteimer ø 300 mm-335 mm
 - 417 002** für 50 kg Fetteimer ø 330 mm-370 mm
 - 417 003** für 50 kg Fetteimer ø 360 mm-405 mm
 - 417 004** für 180 kg Fettfässer ø 560 mm-580 mm



Staubschutzdeckel für PM-, PM PLUS- und PM super plus Geräte

418 002

- Eimer-Außendurchmesser
- 418 013** für 12,5 – 18 kg Fetteimer ø 265 mm-310 mm
 - 418 002** für 20 kg Fetteimer ø 285 mm-330 mm
 - 418 004** für 50 kg Fetteimer ø 360 mm-405 mm
 - 418 006** für 180 kg Fettfässer ø 570 mm-625 mm
 - 418 026** für 180 kg Fettfässer ø 570 mm-625 mm, besonders stabile Ausführung



741 602 Tragegriff für 418 013 und 418 002

360 125 Fettpistolenhalter für Staubschutzdeckel für PM, PM plus und PM super plus



PROFI-TECHNIK FÜR FETT

04 085

Zubehör für Profi-Fettpressen

€/Stück
unter 50

€/Stück
über 50



- Anschlussgewinde M = M 10 x 1, R = G 1/8"

Fettpatronen

60 g Fettpatrone

- Gefüllt mit lithiumverseiften Mehrzweckfett, Konsistenz 2
- Zum schnellen und sauberen Befüllen der Profi-Stoßpressen „F 60“, „K 60“ und Profi-Einhandpressen „PEP 100“

04 085 Fettpatrone PAT 60

40 357

100 g Einschraub-Fettpatrone

- Gefüllt mit lithiumverseiften Fett, Konsistenz 2
- Zum schnellen und sauberen Befüllen der Profi-Einhandpresse „PEP 200“

40 424 Fettpatrone PAT 100

40 357 Nachfüllset mit 4 Stück PAT 100



400 g Standard-Fettpatrone (DIN 1284)

- Gefüllt mit lithiumverseiftem Mehrzweckfett, Konsistenz 2
- Geeignet für Profi-Hebelpressen „X-TRA 701“, „X-TRA 600“ „X-TRA 709“ und „Variomatic“ spezial, Profi-Einhandpressen „PEP 500“ und Druckluft-Fettpressen „DFP 500“ und Akku-Fettpressen „AFP 500“

01 901 Fettpatrone PAT 400

81 908 Fettpatrone PAT 400 EP2

02 007 / 02 002 / 02 004

Düsenrohre mit Mundstück



- Gebogene Ausführung, 150 mm lang

02 007 103/M mit 4-Backen-Profi-Mundstück, DLG-geprüft

02 037 103/R mit 4-Backen-Profi-Mundstück

02 004 102/M mit Spitzmundstück

02 034 102/R mit Spitzmundstück



02 002 101/M mit Universalmundstück

02 032 101/R mit Universalmundstück



02 014 / 02 003 / 02 006

- Gerade Ausführung, 150 mm lang

02 014 103/M mit 4-Backen-Profi-Mundstück, DLG-geprüft

02 042 103/R mit 4-Backen-Profi-Mundstück

02 006 102/M mit Spitzmundstück

02 036 102/R mit Spitzmundstück



02 003 101/M mit Universalmundstück

02 033 101/R mit Universalmundstück



11 501 / 11 502 /
11 503 / 11 504 / 11 505

Düsenrohre mit Mundstück und Schnellwechsellkupplung

- Rascher Zubehörwechsel

- Kein Umschrauben erforderlich

11 501 2010 mit Universalmundstück

11 502 2020 mit Spitzmundstück

11 503 2060 mit Kardan- und Gelenkwellenmundstück

11 504 2070/M1 mit Schiebekupplung für Flachschiernippel ø 16 mm

11 505 2070/M22 mit Schiebekupplung für Flachschiernippel ø 22 mm



Düsenrohre ohne Mundstück

- Gerade Ausführung, 150 mm lang

40 001 150/M

40 002 150/R

Sicherheits-Gummipanzerschläuche mit Mundstück

€/Stück
unter 50

€/Stück
über 50

02 501 / 40 347 /
02 506 / 02 508

- Hohe Arbeitssicherheit, Berstdruck 1600 bar
- 2-lagiger Schlauch mit Kennzeichnung
- Sicherheitsgeprüft nach DIN 1283 (M 10 x 1)
- 13 mm Durchmesser, besonders flexibel

- 300 mm lang

02 501 110/M mit 4-Backen-Profi-Mundstück, DLG-geprüft

02 531 110/R mit 4-Backen-Profi-Mundstück

Bei Abnahme von 100 Stück Paketpreis



40 347 114/M mit Schiebekupplung M 4
für Flachschiernippel ø 10 mm

40 440 114/R mit Schiebekupplung M 4
für Flachschiernippel ø 10 mm

02 506 112/M mit Schiebekupplung M 1
für Flachschiernippel ø 16 mm

02 536 112/R mit Schiebekupplung M 1
für Flachschiernippel ø 16 mm

02 508 1120/M mit Schiebekupplung M 22
für Flachschiernippel ø 22 mm

02 538 1120/R mit Schiebekupplung M 22
für Flachschiernippel ø 22 mm

- 500 mm lang

02 503 111/M mit 4-Backen-Profi-Mundstück

02 533 111/R mit 4-Backen-Profi-Mundstück

40 441 115/M mit Schiebekupplung M4 für Flachschiernippel ø 10 mm

40 442 115/R mit Schiebekupplung M4 für Flachschiernippel ø 10 mm

02 510 113/M mit Schiebekupplung M1 für Flachschiernippel ø 16 mm

02 540 113/R mit Schiebekupplung M1 für Flachschiernippel ø 16 mm

02 512 1130/M mit Schiebekupplung M22 für Flachschiernippel ø 22 mm

02 542 1130/R mit Schiebekupplung M22 für Flachschiernippel ø 22 mm

- 1000 mm lang

02 505 1110/M mit 4-Backen-Profi-Mundstück

40 318 1110/R mit 4-Backen-Profi-Mundstück

Sicherheits-Gummipanzerschläuche mit Mundstück
und Schnellwechselkupplung

- Rascher Zubehörwechsel
- Kein Umschrauben erforderlich
- Hohe Arbeitssicherheit, Berstdruck 1600 bar
- 2-lagiger Schlauch
- 13 mm Durchmesser, besonders flexibel

- 300 mm lang

02 423 2200 mit 4-Backen-Profi-Mundstück

Bei Abnahme von 50 Stück Paketpreis



02 425 2210/M1 mit Schiebekupplung M1 für Flachschiernippel ø 16 mm

02 426 2210/M22 mit Schiebekupplung M22 für Flachschiernippel ø 22 mm



02 503 / 40 441 /
02 510 / 02 512



02 423 / 02 425





PROFI-TECHNIK FÜR FETT

02 701 / 02 703

Hochdruckschläuche mit Mundstück

€/Stück
unter 50

€/Stück
über 50

- Berstdruck 1000 bar
- Kennzeichnung nach DIN 1283 (M 10 x 1)
- 10 mm Durchmesser

- 300 mm lang

02 701 910/M mit 4-Backen-Profi-Mundstück (Abb.)

02 731 910/R mit 4-Backen-Profi-Mundstück

- 500 mm lang

02 703 911/M mit 4-Backen-Profi-Mundstück

02 733 911/R mit 4-Backen-Profi-Mundstück



02 802 / 02 803

Hochdruckschläuche ohne Mundstück

- Berstdruck 1000 bar
- Kennzeichnung nach DIN 1283 (M 10 x 1)
- 10 mm Durchmesser

- 300 mm lang

02 802 KS 300/M

02 831 KS 300/R

- 500 mm lang

02 803 KS 500/M

02 833 KS 500/R



02 640

Drehgelenk

- Für Sicherheits-Gummipanzerschläuche und Hochdruckschläuche
- Dreht in der Längsachse

02 640 640/M (Abb.)

02 641 640/R



07 122

4-Backen-Profi-Mundstück

- Kein Verkanten, kein Abbrechen
- Für sicheres Abschmieren

07 122 120/M 4-Backen-Profi-Mundstück

07 123 120/R 4-Backen-Profi-Mundstück

Bei Abnahme von 100 Stück Paketpreis

07 131 Winkel-Mundstück 90°/M

40 459 Winkel-Mundstück 90°/R

81 486 120/M mit Rückschlagventil

81 485 120/R mit Rückschlagventil



Andere Mundstücke

07 422 12/M Schiebekupplung für Flachschiernippel M4, ø 10 mm
07 423 12/R Schiebekupplung für Flachschiernippel M4, ø 10 mm

07 402 121/M Schiebekupplung für Flachschiernippel M1, ø 16 mm
07 403 121/R Schiebekupplung für Flachschiernippel M1, ø 16 mm
07 412 1210/M Schiebekupplung für Flachschiernippel M22, ø 22 mm
80 644 1210/R Schiebekupplung für Flachschiernippel M22, ø 22 mm

07 012 23/M Spitzmundstück für Trichterschmiernippel
07 013 23/R Spitzmundstück für Trichterschmiernippel
07 042 36/M Universalmundstück für Kugel- und Kegelschiernippel
07 043 36/R Universalmundstück für Kugel- und Kegelschiernippel

Profi-Schnellwechselset SWS

- Im stabilen Kunststoffkoffer mit ölbeständiger Einlage
- Inhalt:
 - 1 Düsenrohr 103/M, gerade, mit 4-Backen-Profi-Mundstück
 - 2 4-Backen-Profi-Mundstücke 120/M
 - 1 Schnellwechsel-Gummipanzerschlauch 2200
 - 1 Schnellwechsel-Düsenrohr mit Schiebekupplung 2070/M 1
 - 1 Schnellwechsel-Düsenrohr mit Combi-Mundstück
 - 1 Anschlussstück R 1/8" innen, M 10 x 1 außen

07 991 Profi-Schnellwechselset SWS

€/Stück
unter 50

€/Stück
über 50

07 422



07 012 / 07 042



07 991



Schmiernippel – klein aber fein

„Durch diese hohle Gasse“ muss das Fett auch heute noch in den meisten Fällen, wenn abgeschmiert wird. Der gute alte Schmiernippel hat seine Schlüsselfunktion behalten.

Wissen Sie, was dieser kleine Kerl dabei alles können muss, um den Anforderungen der Praxis gerecht zu werden?

Sein Gewinde muss so präzise sein, dass er mühelos von Ihnen in das aufnehmende Gewinde eingeschraubt werden kann und zwar so, dass eine dauerhafte und dichte Verbindung hergestellt wird. Das ist wichtig, weil beim Abschmieren leicht einmal Drücke von 300, 400 bar und mehr erreicht werden.

Härte

Die Härte ist vor allen Dingen am Kopf wichtig, denn dort greift unser Vierbacken-Hydraulik-Mundstück und sorgt für die sichere und feste Verbindung beim Abschmieren. Damit das beispielsweise unser Hydraulik-Schmiernippel aushält, wird er in einem technisch anspruchsvollen Verfahren entsprechend gehärtet.

Dichtigkeit

Fett soll aber nach dem Abschmieren nicht durch die „hohle Gasse“ wieder zurück kommen. Was heißt das nun für unseren Schmiernippel? Er braucht ein intaktes, fein aufeinander abgestimmtes Innenleben: Innenbohrung, Kugelsitz, Kugel, Feder und Federdruck müssen perfekt ineinander greifen, damit eine optimale Dichtigkeit erreicht wird.

Oberfläche

Darüber hinaus muss er noch gut aussehen und allwettertauglich sein, heißt nicht rosten. Deswegen wird er von uns in einem umweltfreundlichen Chromat III gebadet und versiegelt, erhält so seinen feinen Glanz und kann den Unbilden des Wetters trotzen.

Ihre Entscheidung

Wie Sie sehen, muss unser kleiner Kerl ganz schön viel können und Sie sollten beim Kauf darauf achten, dass er das kann. Denn hier scheidet sich die Spreu vom Weizen, beziehungsweise der gute vom schlechten Anbieter. Wie Sie auf den nächsten Seiten sehen, bekommen Sie bei uns Schmiernippel ganz ohne oder mit den unterschiedlichsten Gewinden und Formen hergestellt aus Präzisionsstahl, nichtrostendem oder säurebeständigem Stahl oder aus Messing.

Falls Ihr gewünschter Schmiernippel nicht dabei sein sollte, lassen Sie es uns wissen. Wir machen auch Sonderanfertigungen für Sie.

Der Schmiernippel ist zwar nicht alles, aber ohne ihn ist fast alles nichts beim Abschmieren.

Profi-Kegelschmiernippel „Serie H“

€/1000 Stück

- Zuverlässigkeit und Präzision für die Erstausrüstung und den Ersatzbedarf
- aus Präzisionsstahl (DIN 71412), gehärtet, glanzverzinkt und passiviert

Zum Einschlagen

180° Form A

- 12 106** H 1 a ø 6 mm
- 12 108** H 1 a ø 8 mm
- 12 110** H 1 a ø 10 mm

45° Form B

- 12 206** H 2 a ø 6 mm
- 12 208** H 2 a ø 8 mm

90° Form C

- 12 306** H 3 a ø 6 mm
- 12 308** H 3 a ø 8 mm

Mit metrischem Gewinde

180° Form A

- 12 119** H 1 M 5 x 0,8
- 12 112** H 1 M 6 x 1
- 12 115** H 1 M 6 x 1 GL 8 zyl.
- 12 114** H 1 M 6 x 1 L 23
- 81 008** H 1 M 6 x 1 L 28
- 81 015** H 1 M 7 x 1
- 12 131** H 1 M 8 x 1
- 12 133** H 1 M 8 x 1,25
- 12 151** H 1 M 10 x 1
- 81 197** H 1 M 10 x 1.25
- 12 152** H 1 M 10 x 1,5

45° Form B

- 12 212** H 2 M 6 x 1
- 12 231** H 2 M 8 x 1
- 12 233** H 2 M 8 x 1,25
- 12 251** H 2 M 10 x 1
- 12 252** H 2 M 10 x 1,5

90° Form C

- 12 312** H 3 M 6 x 1
- 12 331** H 3 M 8 x 1
- 12 333** H 3 M 8 x 1,25
- 12 351** H 3 M 10 x 1
- 12 352** H 3 M 10 x 1,5

Mit zölligem Gewinde

180° Form A

- 12 153** H 1 R 1/8"
- 12 171** H 1 R 1/4"
- 12 181** H 1 R 3/8"

12 106



12 208



12 308



12 151



12 251



12 351



12 181





PROFI-TECHNIK FÜR FETT

12 253



45° Form B
12 253 H 2 R 1/8"
81 864 H 2 R 1/4"

12 353



90° Form C
12 353 H 3 R 1/8"
12 371 H 3 R 1/4"

12 117



180° Form A
12 117 H 1 1/4" SAE
12 155 H 1 5/16" SAE
12 156 H 1 3/8" SAE

12 255



45° Form B
12 217 H 2 1/4" SAE
12 255 H 2 5/16" SAE
12 256 H 2 3/8" SAE

12 355



90° Form C
12 317 H 3 1/4" SAE
12 355 H 3 5/16" SAE
12 356 H 3 3/8" SAE

Mit SAE Gewinde

Mit NPT Gewinde

180° Form A
12 154 H 1 1/8" NPT

45° Form B
12 254 H 2 1/8" NPT

90° Form C
12 354 H 3 1/8" NPT

Zum Einschrauben mit Selbstformgewinde, gelb chromatiert

12 512



180° Form A
12 511 H 1 SFG 6 x 1
12 512 H 1 SFG 8 x 1
12 513 H 1 SFG 8 x 1 Gewindelänge 3,5 mm
12 514 H 1 SFG 10 x 1

12 522



45° Form B
12 521 H 2 SFG 6 x 1
12 522 H 2 SFG 8 x 1
12 524 H 2 SFG 10 x 1

12 534



90° Form C
12 531 H 3 SFG 6 x 1
12 532 H 3 SFG 8 x 1
12 534 H 3 SFG 10 x 1

€/ 1000 Stück



Aus rostfreiem Stahl (1.4305)

€/
1000 Stück

Zum Einschlagen

180° Form A

80 926 H 1 a 6

80 677 H 1 a 8

Mit metrischem Gewinde

180° Form A

12 612 H 1 M 6 x 1

12 613 H 1 M 8 x 1

12 614 H 1 M 10 x 1

81 744 H 1 M 10 x 1,5

45° Form B

12 621 H 2 M 6 x 1

81 831 H 2 M 8 x 1

12 624 H 2 M 10 x 1

81 020 H 2 M 10 x 1,5

90° Form C

81 038 H 3 M 6 x 1

81 039 H 3 M 8 x 1

12 634 H 3 M 10 x 1

81 031 H 3 M 10 x 1,5

Mit zölligem Gewinde

180° Form A

12 615 H 1 R 1/8"

81 234 H 1 R 1/8" GL 11

45° Form B

12 625 H 2 R 1/8"

90° Form C

12 635 H 3 R 1/8"

80 677



12 614



12 624



12 634



12 615



12 625





PROFI-TECHNIK FÜR FETT

80 869

Aus säurebeständigem Stahl (1.4401)

€/ 1000 Stück



Mit metrischem Gewinde

180° Form A

80 869 H 1 M 6 x 1

80 870 H 1 M 8 x 1

80 871 H 1 M 8 x 1,25

81 012 H 1 M 10 x 1

81 608



45° Form B

81 784 H 2 M 12 x 1

90° Form C

81 608 H 3 M 6 x 1

12 715

Mit zölligem Gewinde



180° Form A

12 715 H 1 R 1/8"

12 717 H 1 R 1/4"

81 009 H 1 R 3/8"

81 452



45° Form B

81 152 H 2 R 1/8"

90° Form C

81 452 H 3 R 1/8"

81 708 H 3 R 1/4"

Zubehör für Schmiernippel

80 860 / 80 858

SCHMIERNIPPEL-SCHUTZKAPPEN



• für Kegelschmiernippel

80 857 rot, ohne Lasche

80 858 rot, mit Lasche, für Schmiernippel mit Gewinde M 6 x 1

80 859 gelb, ohne Lasche

80 860 gelb, mit Lasche, für Schmiernippel mit Gewinde M 6 x 1

80 499 / 80 732 / 80 731

SCHMIERNIPPEL-KENNZEICHNUNGSRINGE



80 730 rot, M 6x1

80 731 rot, M 8x1

80 732 rot, M 10x1

80 499 gelb, M 10x1

PROFI-FLACHSCHMIERNIPPEL „SERIE M“

• Zuverlässigkeit und Präzision für die Erstausrüstung und den Ersatzbedarf

Aus Präzisionsstahl (DIN 3404), glanzverzinkt und passiviert

Mit metrischem Gewinde

M4 (Kopfdurchmesser 10 mm)

- 15 460 Schmiernippel M 4 M 6x1
- 81 579 Schmiernippel M 4 M 8x1
- 81 130 Schmiernippel M 4 M 10x1

M1 (Kopfdurchmesser 16 mm)

- 81 070 Schmiernippel M 1 M 6x1
- 15 172 Schmiernippel M 1 M 8x1
- 81 071 Schmiernippel M 1 M 8x1,25
- 15 173 Schmiernippel M 1 M 10x1
- 15 178 Schmiernippel M 1 M 10x1,5
- 15 174 Schmiernippel M 1 M 12x1,5
- 81 072 Schmiernippel M 1 M 16x1,5

M22 (Kopfdurchmesser 22 mm)

- 15 225 Schmiernippel M 22 M 16x1,5

Mit zölligem Gewinde

M1 (Kopfdurchmesser 16 mm)

- 15 175 Schmiernippel M 1 G 1/8"
- 15 176 Schmiernippel M 1 G 1/4"
- 15 177 Schmiernippel M 1 G 3/8"
- 81 074 Schmiernippel M 1 G 1/2"

M22 (Kopfdurchmesser 22 mm)

- 15 226 Schmiernippel M 22 G 1/4"
- 15 227 Schmiernippel M 22 G 3/8"
- 15 228 Schmiernippel M 22 G 1/2"

Aus rostfreiem Stahl (1.4305)

M1 (Kopfdurchmesser 16 mm)

- 81 658 Schmiernippel M 1 M 6x1
- 15 663 Schmiernippel M 1 M 10x1
- 15 665 Schmiernippel M 1 G 1/8"
- 15 666 Schmiernippel M 1 G 1/4"
- 81 077 Schmiernippel M 1 G 3/8"
- 81 717 Schmiernippel M 1 1/4" NPT

M22 (Kopfdurchmesser 22 mm)

- 81 134 Schmiernippel M 22 G 3/8"

€/1000 Stück

81 130



15 173



15 227



81 658





PROFI-TECHNIK FÜR FETT

81 013



Aus säurebeständigem Stahl (1.4401)

€/1000 Stück

M1 (Kopfdurchmesser 16 mm)
81 013 Schmiernippel M 1 G 1/8"
80 685 Schmiernippel M 1 G 1/4"

Aus Messing

15 475



M4 (Kopfdurchmesser 10 mm)
81 082 Schmiernippel M 4 M 8x1
81 665 Schmiernippel M 4 M 10x1

81 091



M1 (Kopfdurchmesser 16 mm)
15 473 Schmiernippel M 1 M 10x1

15 475 Schmiernippel M 1 G 1/8"
15 476 Schmiernippel M 1 G 1/4"
81 088 Schmiernippel M 1 G 3/8"

M22 (Kopfdurchmesser 22 mm)
81 091 Schmiernippel M 22 G 3/8"

Profi-Trichterschmiernippel „Serie D“

- Zuverlässigkeit und Präzision für die Erstausrüstung und den Ersatzbedarf

Aus Präzisionsstahl (DIN 3405), glanzverzinkt und passiviert

- Auf Wunsch auch aus Messing oder rostfreiem (1.4305) bzw. säurebeständigem Stahl (1.4401) lieferbar (Aufpreis)

Zum Einschlagen

14 706



180° Form A
14 104 D 1 a 4 Bd 5
14 704 D 1 a 5
14 706 D 1 a 6
14 708 D 1 a 8

45° Form B
14 206 D 2 a 6
14 208 D 2 a 8

90° Form C
14 306 D 3 a 6
14 308 D 3 a 8

Mit metrischem Gewinde

14 150



180° Form A
81 260 D 1 M 5 x 0,8 SW 7
14 713 D 1 M 6 x 1
14 131 D 1 M 8 x 1
14 150 D 1 M 10 x 1
14 152 D 1 M 10 x 1,5

€/1000 Stück

45° Form B

- 14 212** D 2 M 6 x 1
- 14 231** D 2 M 8 x 1
- 14 233** D 2 M 8 x 1,25
- 14 251** D 2 M 10 x 1

90° Form C

- 14 312** D 3 M 6 x 1
- 14 331** D 3 M 8 x 1
- 81 176** D 3 M 10 x 1

Mit zölligem Gewinde

180° Form A

- 14 153** D 1 R 1/8"
- 14 171** D 1 R 1/4"
- 14 181** D 1 R 3/8"

45° Form B

- 14 271** D 2 R 1/4"

Aus rostfreiem Stahl

Zum Einschlagen

- 81 786** D 1 a 3,5
- 81 787** D 1 a 4
- 81 365** D 1 a 5 Bd 6
- 81 393** D 1 a 6

Mit metrischem Gewinde

- 81 745** D 1 M 6 x 1
- 81 505** D 1 M 8 x 1

Aus Messing

Zum Einschlagen

- 81 499** D 1 a 4 Bd 6
- 14 406** D 1 a 6
- 14 408** D 1 a 8
- 14 410** D 1 a 10

Mit metrischem Gewinde

- 14 412** D 1 M 6 x 1
- 14 414** D 1 M 8 x 1
- 14 415** D 1 M 8 x 1,25

Mit zölligem Gewinde

- 14 453** D 1 R 1/8"
- 14 471** D 1 R 1/4"

14 231



14 331



14 171



81 393



81 505



14 414



Profi-Verpackungen für Schmiernippel

Plastikbeutel - Verpackungen

Standard Großpackungen



„Serie H“

- 180° Form A: 1000 Stück im reißfesten Plastikbeutel mit Samoa-Hallbauer Aufkleber mit Mengenangabe, Typenbezeichnung, Artikelnummer und Verpackungsdatum
- 45° Form B / 90° Form C: 500 Stück im reißfesten Plastikbeutel. Etikettierung wie oben.

„Serie D“

- 180° Form A: 1000 Stück im reißfesten Plastikbeutel mit Samoa-Hallbauer Aufkleber mit Mengenangabe, Typenbezeichnung, Artikelnummer und Verpackungsdatum
- 45° Form B / 90° Form C: 500 Stück im reißfesten Plastikbeutel. Etikettierung wie oben.

„Serie M“, „Serie T1“, „Serie T1B“

- M4 (Kopfdurchmesser 10 mm): 100 Stück im reißfesten Plastikbeutel mit Samoa-Hallbauer Aufkleber mit Mengenangabe, Typenbezeichnung, Artikelnummer und Verpackungsdatum
- M1 (Kopfdurchmesser 16 mm), T1, T1B: 250 Stück im reißfesten Plastikbeutel. Etikettierung wie oben
- M22 (Kopfdurchmesser 22 mm): 500 Stück im reißfesten Plastikbeutel. Etikettierung wie oben.

12 995

Standard SB Sortiments-Plastikbeutel

Standard SB Sortiments-Plastikbeutel gibt es für alle Schmiernippeltypen. Reißfeste Plastikbeutel für 10, 20, oder 50 Schmiernippel mit Reiter und Euroloch, etikettiert mit Samoa-Hallbauer Aufkleber mit Mengenangabe, Typenbezeichnung, Artikelnummer und Verpackungsdatum. Reiter mit Samoa-Hallbauer Logo. Plastikbeutel mit 100 Schmiernippeln werden ohne Reiter geliefert. Bitte Mehrpreis gegenüber Großpackungen beachten.



Beispiel: Standard SB Sortiments-Plastikbeutel SSB 15

12 995 SSB 15 (15 Kegelschmiernippel mit Selbstformgewinde DIN 71412: 5 Stück H1 SFG 6x1, 7 Stück H1 SFG 8x1, 3 Stück H1 SFG 10x1)

Kundenindividuelle SB Sortiments-Plastikbeutel

Kundenindividuelle SB Sortiments-Plastikbeutel gibt es für alle Schmiernippeltypen mit individuell gestaltbarem Reiter mit Euroloch, etikettiert mit Aufkleber mit Mengenangabe, Typenbezeichnung, Artikelnummer und Verpackungsdatum, auf Wunsch mit Kundenartikelnummer, Barcode und Firmenlogo. Plastikbeutel mit 100 Schmiernippeln werden ohne Reiter geliefert. Bitte Mehrpreis gegenüber Großpackungen beachten.



Faltschachtel - Verpackung

Standarddisplay Faltschachtel-Verpackung

Standarddisplay Faltschachtel-Verpackungen gibt es für alle Schmiernippeltypen. Robuste, weiße Faltschachteln mit Samoa-Hallbauer Logo in drei Größen: Faltschachtel A (79 x 38 x 50 mm), Faltschachtel B (79 x 53 x 50 mm) Faltschachtel C (105 x 78 x 50) mit 10, 20, 50 oder 100 Schmiernippeln. Aufkleber auf der Faltschachtel mit Mengenangabe, Typenbezeichnung, Artikelnummer und Verpackungsdatum. Bitte Mehrpreis gegenüber Großpackungen beachten.



Kundenindividuelle Faltschachtel-Verpackung

€/

1000 Stück

Kundenindividuelle Faltschachtel - Verpackung gibt es für alle Schmiernippeltypen. Robuste, weiße Faltschachteln mit Kundenlogo in drei Größen: Faltschachtel A (79 x 38 x 50 mm), Faltschachtel B (79 x 53 x 50 mm) Faltschachtel C (105 x 78 x 50) mit 10, 20, 50 oder 100 Schmiernippeln, etikettiert mit Aufkleber mit Mengenangabe, Typenbezeichnung, Artikelnummer und Verpackungsdatum, auf Wunsch mit Kundenartikelnummer, Barcode und Firmenlogo. Bitte Mehrpreis gegenüber Großpackungen beachten.

Schmiernippel-Sortimentskästen

Standard Schmiernippel-Sortimentskästen

- 80 298** SSK 110 Econo plus
(Inhalt 110 Stück/ 10 verschiedene Kegel-Schmiernippeltypen DIN 71412, siehe untenstehende Tabelle)
- 12 990** SSK 120
(Inhalt 120 Stück/ 12 verschiedene Kegel-Schmiernippeltypen DIN 71412, siehe untenstehende Tabelle)
- 12 991** SSK 230
(Inhalt 230 Stück/ 12 verschiedene Kegel-Schmiernippeltypen DIN 71412, siehe untenstehende Tabelle)
- 12 992** SSK 475
(Inhalt 475 Stück/ 12 verschiedene Kegel-Schmiernippeltypen DIN 71412, siehe untenstehende Tabelle)



12 990



Inhalt	NEU			
	SSK 110	SSK 120	SSK 230	SSK 475
H1 M 6x1	30	30	50	100
H1 M 8x1	20	20	50	75
H1 M 10x1	10	10	25	50
H1 R 1/8"	10	10	25	50
H2 M 6x1 (4-kant)		5	10	30
H2 M 6x1	5			
H2 M 8x1 (4-kant)		10	10	30
H2 M 8x1	10			
H2 M 10x1		5	10	20
H2 R 1/8" (4-kant)		5	10	20
H2 R 1/8"	5			
H3 M 6x1 (4-kant)		5	10	30
H3 M 6x1	5			
H3 M 8x1 (4-kant)		10	10	30
H3 M 8x1	10			
H3 M 10x1		5	10	20
H3 R 1/8" (4-kant)		5	10	20
H3 R 1/8"	5			

Kundenindividuelle Schmiernippel-Sortimentskästen

Kundenindividuelle Schmiernippel-Sortimentskästen gibt es in vier Größen mit 10 oder 12 Unterteilungen für ca. 100 bis 500 Schmiernippel. Die Mehrkosten für die kundenindividuelle Gestaltung teilen wir Ihnen auf Anfrage gerne mit.

Profi-Technik

DIESEL, AdBlue® + PFLANZENÖL





Diesel, Bio-Diesel (RME) und AdBlue® Tanken Sie mit uns!

LKWs, Ackerschlepper, Mähdrescher, Baumaschinen haben heute andere Dimensionen und so auch die Tankinhalte dieser Fahrzeuge. Was heißt das für unsere Elektropumpen? Sie müssen leistungsfähiger werden.

Unsere heutigen Elektropumpen – „**Dieselmatic®**“ mini, „**Dieselmatic®**“ 40, „**Dieselmatic®**“ plus, „**Dieselmatic®**“ plus 70, „**Pumpmatic®**“ maxi, **Profi-Dieselzapfsäulen DZ 70 und DZ 100** - fördern zwischen 40 und 100 Liter **Diesel** pro Minute und sind fast alle mit Zapfventilen ausgestattet, die automatisch schließen, wenn der Tank voll ist, damit Diesel nicht überlaufen kann. Unsere Elektropumpen sind heute selbst ansaugend und müssen nicht mehr vorgefüllt werden.

Natürlich entspricht der Aufbau unserer Elektropumpen Ihren Anforderungen als Profi: ölbeständiges Elektrokabel, Fußsieb und Fußventil, Umwelt schützende Heberventile, damit Ihnen der Tank nicht leer läuft, konische abdichtende Armaturen, professionelle Schlauchverbindungen, dieselbeständige Schläuche, Halterung für die Zapfpistole und -last but not least - eine einfache Montage.

Sie pumpen aber nicht nur Diesel, sondern auch immer mehr **Bio-Diesel (RME)**, der vom Preis her etwas günstiger ist und die Umwelt weniger belastet. Aber – und das wissen Sie von den Motoren – Bio-Diesel ist gegenüber bestimmten Materialien aggressiver als normaler Diesel. Deswegen verwenden wir für unsere Elektropumpen RME beständige Dichtungen und Schläuche, um Sie vor unliebsamen Überraschungen zu schützen.

Zur Verringerung der Schadstoffemissionen von Dieselfahrzeugen leistet **AdBlue®** einen positiven Beitrag. Das ist ein Thema, das wir sehr ernst nehmen. Deswegen haben wir unsere Hand- und Elektropumpen auf das spezielle Anforderungsprofil von AdBlue® abgestimmt und entsprechend weiterentwickelt. Übrigens können Sie unsere Pumpen auch für IBC mit Keg-Kupplung einsetzen.

Profi-Elektropumpen für Diesel

€/Stück

„Dieselmatic®“ mit 12 V oder 24 V

„Dieselmatic®“ 40, 35 l/min

- Trocken selbst ansaugende Elektropumpe für das Betanken mit Diesel
- G2"-Anschluß für Fässer und Tanks
- Saugschlauch 1,5 m, NW 19 G3/4" mit Fußsieb
- Druckschlauch 3,5 m, NW 19 G3/4"
- Ein-/Ausschalter beleuchtet
- 2 m Kabel mit Batterieklemmen
- Kunststoff-Zapfpistole bzw. Automatik-Zapfpistole
- 9 A, IP 44, Motorleistung 0,11 kW (12 V), 6 A, IP 44, 014 kW (24V)
- Förderleistung ca. 35 l/min bei freiem Auslauf
- Arbeitszyklus 30 min.

- 80 277** „Dieselmatic®“ 40 Typ E 12 V mit Kunststoff-Zapfpistole
- 40 255** „Dieselmatic®“ 40 Typ S 12 V mit Automatik-Zapfpistole AP 60
- 80 493** „Dieselmatic®“ 40 Typ E 24 V mit Kunststoff-Zapfpistole
- 40 256** „Dieselmatic®“ 40 Typ S 24 V mit Automatik-Zapfpistole AP 60

„Dieselmatic®“ mini, 40 l/min

- Trocken selbstansaugende Elektropumpe mit Bypass für Diesel, Heizöl und Biodiesel (Sonderausführung RME)
- Z.B. zum Nachtanken auf der Baustelle oder auf dem Feld
- Druckschlauch 3,5 m, NW 25, G 1"
- Saugschlauch 1,5 m mit Fußsieb, NW 25, G 1"
- 12 V oder 24 V mit 1,5 m Anschlusskabel und Batterieklemmen
- 16 A, IP 55, Motorleistung 0,14 kW (12 V), 13 A, IP 55, 016 kW (24V)
- Förderleistung ca. 40 l/min bei freiem Auslauf
- Arbeitszyklus 30 min.

- 09 723** „Dieselmatic®“ mini 12 V Typ E mit Metall-Zapfpistole, G 1"
- 09 722** „Dieselmatic®“ mini 12 V Typ S mit Automatik-Zapfpistole AP 80, G 1" (Abb.)
- 09 865** „Dieselmatic®“ mini 24 V Typ E mit Metall-Zapfpistole, G 1"
- 09 866** „Dieselmatic®“ mini 24 V Typ S mit Automatik-Zapfpistole AP 80, G 1" (wie Abb. ohne Digital-Durchlaufzähler)
- 40 200** Digital-Durchlaufzähler für „Dieselmatic®“ mini

„Dieselmatic®“ Master, 80 l/min

- Trocken selbst ansaugende Elektropumpe für das Betanken mit Diesel
- Bypass-Ventil
- Arbeits-/Ruhezyklus 30 Min.
- G2"-Anschluß für Fässer und Tanks
- Saugschlauch 1,6 m, NW 25 G1" mit Fußventil
- Druckschlauch 4 m, NW 25 G1"
- Ein-/Ausschalter beleuchtet
- 4 m Kabel mit Batterieklemmen
- Automatik-Zapfpistole
- 42 A, IP 55, Motorleistung 0,48 kW (12 V), 21 A, IP 55, 072 kW (24V)
- Förderleistung ca. 80 l/min bei freiem Auslauf
- Arbeitszyklus 30 min.

- 40 681** „Dieselmatic®“ Master Typ S 12 V mit Automatik-Zapfpistole
- 40 155** „Dieselmatic®“ Master Typ S 12 V mit Automatik-Zapfpistole und Zählwerk
- 40 266** „Dieselmatic®“ Master Typ S 24 V mit Automatik-Zapfpistole
- 40 156** „Dieselmatic®“ Master Typ S 24 V mit Automatik-Zapfpistole und Zählwerk
- 40 725** Digital-Durchlaufzähler für „Dieselmatic®“ Master

80 277



09 866



81 891**„Dieselmatic®“ mit 230 V****„Dieselmatic®“ 40, 35 l/min**

- Trocken selbstansaugende Elektropumpe für das Betanken mit Diesel
- G2"-Anschluss für Fässer und Tanks, Ein/Ausschalter mit Leuchtanzeige
- Druckschlauch 3,5 m, NW 19, G 3/4"
- Kunststoff-Zapfpistole bzw. Automatik-Zapfpistole
- Saugschlauch 1,5 m, NW 19, G 3/4" mit Fußsieb
- Anschlusskabel mit Stecker, betriebsfertig
- 230 V, 50 Hz, 0,22 kW
- Förderleistung ca. 35 l/min bei freiem Auslauf

81 891 „Dieselmatic®“ 40 Typ E**Bei Abnahme von 10 Stück Paketpreis****40 159** „Dieselmatic®“ 40 Typ S**40 545****„Dieselmatic®“ plus, 60 l/min**

- Trocken selbstansaugende Elektropumpe mit Bypass für das schnelle Betanken mit Diesel, Heizöl und Biodiesel (Sonderausführung RME)
- Integriert: Hebersicherheitseinrichtung, G 2"-Anschluss für Fässer und Tanks, Ein/Ausschalter mit Leuchtanzeige
- Druckschlauch 4 m, NW 19, G 3/4", mit Profi-Einbindungen
- Zapfpistolenhalter AP 60 für Typ S
- Saugschlauch 1,6 m, NW 25, G 1" mit Fußventil und Sieb
- 3 m ölfestes Anschlusskabel mit Stecker, betriebsfertig
- 230 V, 50 Hz, 2,2 A, IP 55, Motorleistung 0,37 kW
- Förderleistung ca. 60 l/min bei freiem Auslauf

40 545 „Dieselmatic®“ plus Typ S mit Automatik-Zapfpistole AP 60, G 3/4"**40 547** „Dieselmatic®“ plus Typ S RME**40 818** „Dieselmatic®“ plus Typ S mit Digital-Durchlaufzähler**Bei Abnahme von 5 Stück Paketpreis****40 813** Digital-Durchlaufzähler für „Dieselmatic®“ plus**40 815****„Dieselmatic®“ plus 70, 75 l/min**

- Trocken selbstansaugende Elektropumpe mit Bypass zum schnellen Betanken mit Diesel und Heizöl und Biodiesel (Sonderausführung RME)
- Hebersicherheitseinrichtung
- Sauganschluss G2" für Fässer und
- Ein/Ausschalter mit Leuchtanzeige
- Druckschlauch 4 m, NW 25, G 1", mit Profi-Einbindungen
- Automatik-Zapfpistole AP 90, G 1", Zapfpistolenhalter AP (PTB-zugelassen)
- Saugschlauch 1,6 m, NW 25, G 1" mit Fußventil und Sieb
- 3 m ölfestes Anschlusskabel mit Stecker, betriebsfertig
- 230 V, 50 HZ, 2,2 A, IP 55, Motorleistung 0,55 kW
- Förderleistung ca. 75l/min bei freiem Auslauf

40 831 „Dieselmatic®“ plus 70 Typ S ohne Durchlaufzähler**40 815** „Dieselmatic®“ plus 70 Typ S mit Digital-Durchlaufzähler**40 816** „Dieselmatic®“ plus 70 Typ S mit Digital-Durchlaufzähler RME**40 813** Digital-Durchlaufzähler für „Dieselmatic®“ plus 70

„Dieselmatic®“ plus W, 50 l/min

€/Stück

81 785

- Trocken selbstansaugende Elektropumpe mit Bypass, die preiswerte Version für das schnelle Betanken mit Diesel, Heizöl und Biodiesel (Sonderausführung RME)
- Montiert auf einer Metallplatte für Tank- oder Wandmontage
- Ein/Aus-Schalter mit Leuchtanzeige
- Druckschlauch 4 m, NW 19, G 3/4" mit Profi-Einbindungen
- Halterung für Zapfpistole
- Anschlusskabel mit Stecker, betriebsfertig
- 230 V, 50 Hz, 2,2 A, IP 55, Motorleistung 0,37 kW
- Förderleistung ca. 50 l/min bei freiem Auslauf
- 2 Schlauchzapfen NW 25
- 2 Schlauchschellen
- 1 Fußventil für Saugschlauch

(Saugschlauch nicht im Lieferumfang enthalten - siehe Zubehör: bei Bestellung bitte Schlauchlänge angeben!)

81 783 „Dieselmatic®“ plus W Typ E mit Metallzapfpistole

81 785 „Dieselmatic®“ plus W Typ S mit Automatik-Zapfpistole AP 60, G 3/4"

Zubehör:

40 857 Digital-Durchlaufzähler, rückstellbar, Durchflussmengen- und Summenanzeige

81 223 Preis pro m Saugschlauch NW 25, G 1"



„Pumpmatic“ maxi, 50 l/min

- Starker 0,75 kW-Motor für längere Förderstrecken
- Mehrfachansaugung aus mehreren Tanks möglich
- Äußerste Laufruhe
- Selbstansaugende Elektrolügelradpumpe für das schnelle Betanken mit Diesel, Heizöl, Biodiesel (Sonderausführung RME) und Frostschutz
- Druckschlauch 4 m, NW 19, G 3/4", mit Profi-Einbindungen
- **Heber-Sicherheitsventil, tropfdicht, keine Tankrückführung erforderlich (Aufpreis)**
- Zapfpistolenhalter
- Saugschlauch 2 m mit Fußventil und Sieb, NW 25, G 1"
- Sauganschluss G 2"
- 3 m ölfestes Anschlusskabel mit Stecker, betriebsfertig
- Integrierter Ein/Ausschalter mit Leuchtanzeige
- 230 V, 50 Hz, 4,8 A, IP 44, Motorleistung 0,75 kW
- Förderleistung ca. 50 l/min bei freiem Auslauf

09 720 „Pumpmatic“ maxi Typ E mit Metall-Zapfpistole, G 3/4"

09 721 „Pumpmatic“ maxi Typ S mit Automatik-Zapfpistole AP 60, G 3/4"

09 731 „Pumpmatic“ maxi Typ E RME

09 735 „Pumpmatic“ maxi Typ S RME

40 819 „Pumpmatic“ maxi Typ S mit Digital-Durchlaufzähler

40 035 Digital-Durchlaufzähler für „Pumpmatic“ maxi

09 720



40 819





40 420 / 40 421

Mehrfachansaugung für „Pumpmatic“ maxi

€/Stück



40 420 Mehrfachansaugung für 2 Tanks

40 421 Erweiterungssatz Mehrfachansaugung je zusätzlichem Tank

40 597

Pumpenschrank mit Pumpe



- Passend für Profi-Dieselpumpen „Dieselmatic®“ plus und „Pumpmatic“ maxi mit montiertem Digital-Durchlaufzähler
- G 2"-Gewinde zur Tankmontage, auch Wandmontage möglich
- Maße 530 x 350 x 600 mm, Leergewicht 18 kg

40 598 Pumpenschrank mit „Dieselmatic®“ **plus** und Digital-Durchlaufzähler

40 597 Pumpenschrank mit „Pumpmatic“ **maxi** und Digital-Durchlaufzähler

09 730

Haustankstellen für Diesel



- Komplette Anlage entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen* der TRbF (Technische Richtlinien für brennbare Flüssigkeiten) und des WHG (Wasserhaushaltsgesetzes)
- Sofort einsatzbereit, betriebsfertig
- Elektropumpe „Dieselmatic®“ plus oder „Pumpmatic“ maxi mit Digitaldurchlaufzähler und Automatik-Zapfpistole AP 60 auf DIfBt-zugelassenem 1000 l-Lagertank ASB-L (S. 131)

09 736 „Dieselmatic®“ **plus** -Haustankstelle

09 730 „Pumpmatic“ **maxi** -Haustankstelle

Mobiler Kraftstofftank TruckMaster®

Beim Tanken auf dem Acker oder im Steinbruch also überall, wo Kraftstoff schnell und sicher umgefüllt werden muss, steht der TruckMaster® zur Verfügung. Mit Transportzulassung und in verschiedenen Größen sowie mit 40 l oder 80 l-Pumpen, gibt es vielfältige Auswahl.

TruckMaster® 430 – 40 l/min

- Fassungsvermögen 430 l
- „Pumpmatic“ mini 12 oder 24 V
- Förderleistung ca. 40 l/min bei freiem Auslauf
- Automatik-Zapfpistole
- Druckschlauch 4 m
- Saugschlauch mit Fußventil
- Entlüftungsventil
- Deckel mit Sicherheitsschloss
- Inhaltsanzeige
- Maße LxBxH in mm: 1.150 x 810 x 860
- Leergewicht ca. 56 kg

80 425 TruckMaster® 430 mit 12 V-Pumpe

80 426 TruckMaster® 430 mit 24 V-Pumpe

TruckMaster® 900 – 40 l bzw. 80 l/min

- Fassungsvermögen 900 l
- „Dieselmatic®“ mini 12 oder 24 V mit ca. 40 l/min bei freiem Auslauf
- „Dieselmatic®“ Master 12 oder 24 V mit ca. 80 l/min bei freiem Auslauf
- Automatik-Zapfpistole
- Druckschlauch 4 m
- Saugschlauch mit Fußventil
- Entlüftungsventil
- Deckel mit Sicherheitsschloss
- Inhaltsanzeige
- Maße L x B x H in mm: 1.400 x 1.000 x 1.200
- Leergewicht ca. 108 kg

80 583 TruckMaster® 900 mit „Dieselmatic®“ mini 12 V, 40 l/min

80 584 TruckMaster® 900 mit „Dieselmatic®“ mini 24 V, 40 l/min

40 416 TruckMaster® 900 mit „Dieselmatic®“ Master 12 V, 80 l/min

40 417 TruckMaster® 900 mit „Dieselmatic®“ Master 24 V, 80 l/min

Der derzeitige Einsatz des TruckMaster® ist auf 5 Jahre begrenzt, danach ist eine Einzelabnahme durch den Besitzer erforderlich. Eine generelle Verlängerung für den TruckMaster® wird z. Zt. vom Hersteller angestrebt.

Diese Tankanlage erfüllt die Bedingungen für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse gemäß Europäischem Vertrag (ADR) TM 430-Zertifikat Nr. 413/575, TM 900-Zertifikat Nr. 448/0/1237.

€/Stück

NEU

80 425



40 416



Pumpe „Dieselmatic®“ Master

Profi – Zapfanlagen für Diesel

€/Stück

PROFI-DIESELTANKSTELLE TYP S 70 und SC 70, 70 l/min

- Kraftvolle, trocken selbstansaugende Elektropumpe mit Bypass für Diesel und Heizöl
- Druckschlauch 4m, NW 25, G 1", mit Profi-Einbindungen
- Automatik-Zapfpistole AP 90, G 1"
- Saugschlauch 1,6 m mit Fußventil und Sieb, NW 25, G 1"
- Korrosionsgeschütztes Gehäuse
- Einhängenvorrichtung für die Zapfpistole zur Ein/Ausschaltung der Pumpe
- 230 V, 50 Hz, 2,8 A, IP 55, Motorleistung 0,56 kW
- Förderleistung ca. 70 l/min

80 495



81 837 Profi-Dieseltankstelle Typ S-70 mit mechanischem Digital-Durchlaufzähler, ohne Standfuß

80 495 Profi-Dieseltankstelle Typ SC-70 mit elektronischem Zählwerk, ohne Standfuß

Typ SC zusätzlich:

- Computersteuerung für 50 Nutzer
- Magnetschlüsselsystem und leistungsfähige Software (siehe unten 81 868)
- Elektronisches Zählwerk
- Elektronische Steuereinheit mit Tastatur und Display zur Codeeingabe
- Zugriffskontrolle durch Codenummer und Magnetschlüssel, bis 50 Bediener
- Kontrolle durch PC-Softwareprogramm Zapfdatenauswertung
- Mengenvorwahl, Genauigkeit +/- 0,5%. Freies Zapfen möglich
 - PC-Schnittstelle RS 232 Seriell (für Kabel LOYC11Y 2 x 0,5 mm)
 - Lokale Speicherung bis zu den letzten 200 getätigten Abgaben
 - Eingabe des Fahrzeugcodes und des km-Standes möglich
 - Verwaltung des Datums und der Uhrzeit der Abgabe
 - Spezielle Software mit Möglichkeiten zum Ausdrucken der Einzelheiten der Abgaben und Gesamtmengen pro Nutzer

80 495 / 81 828



81 828 Standfuß für SC-70 und S-70

81 871 Wandhalter für SC-70 und S-70

81 668 Magnetschlüsselsatz (1 Masterschlüssel, 10 Nutzerschlüssel, 1 Magnetschlüsselleser und Software)

80 149 Magnetschlüssel für Zapfsäule, einzeln, Nutzerschlüssel, grün

81 890 Magnetschlüssel für Zapfsäule, einzeln, Masterschlüssel, rot

80 254 Magnetschlüssel für Zapfsäule, einzeln, Masterschlüssel, gelb

81 895 USB-Konverter und Software

(bauseits: Kabelverbindung mit dem PC bis zu 1000 m Entfernung)

Profi-Dieselpfahsäulen DZ 70 und DZ 100

Mit unseren Profi – Dieselpfahsäulen DZ 70 und DZ 100 bieten wir Ihnen ein komfortables System, das alle Voraussetzungen zur reibungslosen Betankung im Bereich „Eigenbedarf“ erfüllt. Speditionen, Bauunternehmen, Taxiunternehmen sowie andere Unternehmen mit großen Fuhrparks, haben beste Erfahrungen mit unseren Profi - Dieselpfahsäulen gesammelt.

- Trocken selbstansaugende Elektropumpe mit Bypass für Diesel und Heizöl
- Druckschlauch 4 m, NW 25, G 1", mit Profi-Einbindungen
- Bauartzugelassene Automatik-Zapfpistole
- Saugschlauch 1 m, NW 25, G 1" als Verbindung zwischen Pumpe und Tank
- Korrosionsgeschütztes Gehäuse
- Wasserfilter
- Einhängenvorrichtung für die Zapfpistole zur Ein/Ausschaltung der Pumpe
- 230 V, 50 Hz, 2,8 A, IP 55, Motorleistung 0,55 kW bzw. 5,4 A, IP 55, Motorleistung 0,75 kW
- Förderleistung DZ 70 – ca. 70 l/min.
- Förderleistung DZ 100 – ca. 90 l/min.

€/Stück

40 600



Profi-Dieselpfahsäulen DZ-E 70 und DZ-E 100 mit elektronischem Zählwerk, nur noch mit Filter lieferbar!

- 40 600 Dieselpfahsäule Typ DZ-E 70** mit elektronischem Zählwerk, rückstellbar
- 40 743 Dieselpfahsäule Typ DZ-E 100** mit elektronischem Zählwerk, rückstellbar

Profi-Dieselpfahsäulen DZ-D 70 und DZ-D 100 mit Dieselmanagement-System

- Computersteuerung für 80 Nutzer
 - Magnetschlüsselsystem und leistungsfähige Software (siehe unten 81 868)
 - Kraftvolle Pumpe
- Folgende Möglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:
- Eingabe einer Code-Nummer über die Tastatur. Die Freigabe für den Nutzer wird erteilt, die Daten werden gespeichert. Der Abruf der Daten erfolgt mittels eines Mastercodes über die Tastatur.
 - Eingabe und Freigabe wie oben. Die Daten werden über eine Kabelverbindung zum PC übertragen. Der Abruf der Daten erfolgt direkt am PC.
 - Aufdrücken eines Magnetschlüssels auf den Button. Freigabe für den Nutzer wird erteilt, die Daten werden gespeichert. Der Abruf der Daten und das Einspielen in den PC erfolgen mittels eines Masterschlüssels. Es wird keine Kabelverbindung benötigt.
 - Elektronische Steuereinheit mit Tastatur und Display zur Codeeingabe
 - Zugriffskontrolle durch Codenummern, bis 80 Nutzer
 - Mengenvorwahl, Genauigkeit +/- 0,5 freies Zapfen
 - PC-Schnittstelle RS 232 Seriell (für Kabel LOYC11Y 2 x 0,5mm)
 - Lokale Speicherung bis zu den letzten 255 getätigten Abgaben
 - Eingabe des Fahrzeugcodes und des km-Standes möglich
 - Verwaltung des Datums und der Uhrzeit der Abgabe

- 40 528 Dieselpfahsäule Typ DZ-D 70**
- 40 745 Dieselpfahsäule Typ DZ-D 100**

Optional lieferbar:

- Spezielle Software mit Möglichkeit zum Ausdrucken der Einzelheiten der Abgaben und Gesamtmengen pro Nutzer 10 Magnetschlüssel zur Nutzer/Code-Erkennung
- 1 Masterschlüssel
- Einlesegerät zur Übertragung per Magnetschlüssel
- 81 668 Magnetschlüsselsatz** (1 Masterschlüssel, 10 Nutzerschlüssel, 1 Magnetschlüsselleser und Software)
- 80 149 Magnetschlüssel** für Zapfsäule, einzeln, Nutzerschlüssel, grün
- 81 890 Magnetschlüssel** für Zapfsäule, einzeln, Masterschlüssel, rot
- 80 254 Magnetschlüssel** für Zapfsäule, einzeln, Masterschlüssel, gelb
- 81 895 USB-Konverter** und Software (bauseits: Kabelverbindung mit dem PC bis zu 1000 m Entfernung)

40 528



40 745



NEU
AdBlue®-Pumpen

€/Stück

Profi-Pumpen für Harnstofflösung
80 747
Edelstahl-Handpumpe „EP-02“


- für 20-60 l-Fässer bzw. 200 l-Fässer
- Teflon-Dichtungen
- Fördermenge ca. 0,2 l/Hub

80 746 Edelstahl-Handpumpe „EP-02/20-60“

80 747 Edelstahl-Handpumpe „EP-02/200“

308 200
Kurbelpumpe „MZR-Blue“


- für 200 l-Fässer
- aus PVC
- Fördermenge ca. 0,25 Ltr./Umdrehung

308 200 „MZR-04/200 Blue“

40 724 PVC-Schlauch 2 m mit Ausgießer

81 990 Adapter G2" x 2" für Mauser Grobgewinde

40 292 „MZR-04/200 Blue" mit 2m PVC-Schlauch und Adapter

40 240
Elektropumpe "Bluematic" maxi Typ S

- Selbstansaugende Edelstahl-Pumpe
- Automatik-Zapfpistole
- 4 m Kunststoffgewebeschauch, NW 19 druckseitig, mit Schlauchklemmen
- 1,5 m Saugschlauch mit Fußventil und Schlauchklemmen
- Förderleistung ca. 40 l/min. bei freiem Auslauf
- 230 V, 50 Hz, 0,37 KW

40 243 "Bluematic" maxi Typ S

40 239 "Bluematic" maxi Typ S mit Elektronikzähler

40 242 "Bluematic" maxi Typ S mit KEG-Verschluß für IBC-Container

40 240 "Bluematic" maxi Typ S mit KEG-Verschluß für IBC-Container und Elektronikzähler

80 615 Elektronikzähler, Messgenauigkeit +/- 0,5

80 671 IBC-Sauganschluss (KEG)


Pflanzenöl – Mit uns tanken Sie umweltfreundlich!

Fahren mit Pflanzenöl – umweltfreundlich und Kosten sparend! Eine überzeugende Idee, die immer mehr Anhänger findet vor allem in der Landwirtschaft. Logisch, Sie bauen Ihren Raps selbst an, lassen ihn pressen und betanken mit dem Rapsöl Ihre Fahrzeuge. Und ganz entscheidend ist die Umweltfreundlichkeit. Zwischenzeitlich gibt es eine Norm für Pflanzenöle, mit der auch die Anforderungen an den Reinheitsgrad festgelegt sind. Allerdings können Sie beim Betanken nicht auf Ihre bewährten Elektropumpen für Diesel zurückgreifen.

Warum nicht?

Bei kalten Temperaturen verändert Rapsöl seine Viskosität erheblich stärker als Diesel. Das heißt, die Lamellen der Pumpen verkleben, die Elektropumpen saugen nicht mehr an, überhitzen und gehen kaputt. Die herkömmlichen automatischen Zapfpistolen schließen nicht mehr.

Wir haben das Problem gelöst.

Damit Sie problemlos tanken können, setzen Sie unsere **Pumpmatic maxi** (Impellerprinzip) ein. Sie pumpt pro Minute ca. 50 Liter bei freiem Auslauf. Wenn Sie eine größere Fördermenge brauchen oder bei kalten Temperaturen tanken müssen, dann verwenden Sie unsere **Elektrozahnrادpumpe EZP 2.0**, die bis zu 70 Liter pro Minute bei freiem Auslauf fördern kann. Für beide Pumpen gibt es eine Zapfpistole, die automatisch schließt. Das macht das Tanken von Pflanzenölen für Sie noch komfortabler.

09 720



Profi - Elektropumpen für Pflanzenöl

€/Stück

Pumpmatic maxi Elektroflügelradpumpe für Pflanzenöle

- **Förderleistung ca. 50 l/min bei freiem Auslauf**
- Zum Betanken von Pkw und Nutzfahrzeugen
- Druckschlauch 4 m, NW 19, G 3/4" mit Profi-Einbindungen
- Saugschlauch 2 m mit Fußventil und Sieb, NW 25, G 1"
- Sauganschluß G 2"
- Zapfpistolenhalter
- 3 m ölfestes Anschlusskabel mit Stecker
- Integrierter Ein/Ausschalter mit Leuchtanzeige
- 230 V, 50 Hz, 4,8 A, IP 44, Motorleistung 0,75 kW

40 216



09 720 Pumpmatic maxi Typ E

- Mit Metallzapfpistole ohne Selbstabschaltung

40 506 Pumpmatic maxi Typ E-P

- Ausstattung wie oben, im Pumpenschrank, mit 2 m Verbindungsschlauch zum Tank

40 014 Pumpmatic maxi Typ APE

- Ausstattung wie oben, jedoch mit Automatik-Zapfpistole

40 507 Pumpmatic maxi Typ APE-P

- Ausstattung wie oben, im Pumpenschrank, mit 2 m Verbindungsschlauch zum Tank

40 216 Elektronik-Anbauzähler AZ 50 (5 l – 50 l)

40 691



Pumpmatic EZP 2.0 Elektro-Zahnradpumpe für Pflanzenöle

- **Förderleistung ca. 70 l/min bei freiem Auslauf**
- Zum Betanken nur von Nutzfahrzeugen
- Druckschlauch 8 m, NW 25, G1" mit Profi-Einbindungen
- Saugschlauch 1,6 m mit Fußventil und Sieb, NW 25, G 1"
- Druckschalter mit Ein/Ausschalter
- 400 V, 50 Hz, 3,6 A, IP 54, Motorleistung 1,5 kw

40 691 Pumpmatic EZP 2.0 Typ E

- Mit Metallzapfpistole ohne Selbstabschaltung

40 492 Pumpmatic EZP 2.0 Typ APE

- Ausstattung wie oben, jedoch mit Automatik-Zapfpistole

366 726 Elektronik-Anbauzähler AZ 100 (9,5 l – 100 l)

366 726



40 034 Nachrüstsatz APE für vorhandene Pumpe Profi-Zapfpistole mit Selbstabschaltung

- Mit 4 m Druckschlauch NW 19
- Elektronik - Box 230 V
- Mit Anschlusskabel für vorhandene Pumpe

Optional lieferbar:

- Spezielle Software mit Möglichkeit zum Ausdrucken der Einzelheiten der Abgaben und Gesamtmengen pro Nutzer
- 10 Magnetschlüssel zur Nutzer/Code-Erkennung

40 034



- 1 Masterschlüssel

- Einlesegerät zur Übertragung per Magnetschlüssel

81 668 Magnetschlüsselsatz (1 Masterschlüssel, 10 Nutzerschlüssel, 1 Magnetschlüsselleser und Software)

80 149 Magnetschlüssel für Zapfsäule, einzeln, Nutzerschlüssel, grün

81 890 Magnetschlüssel für Zapfsäule, einzeln, Masterschlüssel, rot

80 254 Magnetschlüssel für Zapfsäule, einzeln, Masterschlüssel, gelb

81 895 USB-Konverter und Software (bauseits: Kabelverbindung mit dem PC bis zu 1000 m Entfernung)

Zubehör und Ersatzteile Elektropumpen für Diesel

40 009



40 011



40 034



40 097



40 017



80 632



	Dieselmatic® mini 12 V	Dieselmatic® mini 24 V	Dieselmatic® plus	Pumpmatic maxi
40 009 Metall-Zapfpistole, G 3/4"			x	x
40 010 Metall-Zapfpistole, G 1"	x	x		
40 011 Automatik-Zapfpistole AP 60, G 3/4" (1)			x	x
80 396 Automatik-Zapfpistole AP 80, G 1"	x	x		
40 034 Automatik-Zapfpistole APE				x
40 559 Drehgelenk DG 3/4" zu AP 60			x	x
80 031 Drehgelenk DG 1" zu AP 80	x	x		
Art.Nr. siehe Spalte Digital-Durchlaufzähler G 3/4", (2), rückstellbar, RME geeignet, Durchflussmengen- und Summenanzeige	40 200	40 200	40 813	40 035
40 097 Elektronik-Durchlaufzähler G 3/4",(2), rückstellbar, RME geeignet, Durchflussmengen- und Summenanzeige mit Schlagschutz			x	x
40 017 4 m Druckschlauch NW 19, G 3/4"			x	x
80 478 Mehrpreis pro m Druckschlauch NW 19				
40 019 4 m Druckschlauch NW 25 mit Schlauchtüllen und -klemmen	x	x		
80 479 Mehrpreis pro m Druckschlauch NW 25				
40 571 Heber-Sicherheitsventil				x
40 021 1,6 m Saugschlauch NW 25, G 1", mit Fußventil			x	x
40 022 1,6 m Saugschlauch NW 25 mit Fußsieb, Schlauchtüllen und -klemmen	x	x		
80 632 Fußventil mit Sieb G 1"			x	x
80 530 Fußsieb NW 25	x	x		



40 602

Zubehör und Ersatzteile Elektropumpen für Diesel



80 118



40 030



40 595



80 945



	Dieselmatic® mini 12 V	Dieselmatic® mini 24 V	Dieselmatic® plus	Pumpmatic maxi
81 696 G 2"-Adapter für Fässer und Tanks			x	x
40 602 Sauganschluss „Dieselmatic®“ plus G 2"			x	
40 029 Sauganschluss Pumpmatic maxi G 2"				x
80 118 Sauganschluss G 2" und M 64x4			x	x
40 030 Wandhalter EP mit Montageset für Tanks			x	x
40 595 Zapfpistolenhalter AP 60			x	x
40 550 Autom. Ein/Ausschalter als Nachrüstset für Zapfpistolenhalter AP 60			x	x
360 127 Pistolenhalter mit Tropfschale SPM-2	x	x	x	x
80 543 Pumpenschrank ohne Pumpe	x	x	x	x
80 945 Grenzwertgeber, WHG-zugelassen	x	x	x	x

Profi-Technik
FRISCHÖL

– ein weites Feld.

Von „einfach“ bis
High Tech



„Einfach“ aber notwendig – die kleinen nützlichen Helfer

Wer kennt sie nicht, die **Ölmesskannen aus Kunststoff oder Weißblech**, die **Trichter**, die **Öler**, die **Saug- und Füllpressen** oder **Handpumpen**, die in jeder Kfz-Werkstatt, in jedem Industriebetrieb, Landwirtschaftsbetrieb, Bauunternehmen, Fuhrpark und in so manchem Haushalt ihr unentbehrliches „Schattendasein“ fristen. Zugegeben, sie sind technisch nicht besonders anspruchsvoll, aber was wären wir im täglichen Leben ohne sie?

Sicherlich etwas hilflos.

Deswegen haben wir sie in unserem Frischöl Programm an den Anfang gestellt.

Wir können zum Beispiel aus einer **anonymen Kunststoff-Messkanne Ihren individuellen Werbeträger** für Sie machen mit Ihrer Farbe und Ihrem Logo, damit Sie bei Ihren Kunden in guter Erinnerung bleiben.

Mit unserer **doppelwirkenden Profi-Saug- und Füllpresse** geben wir Ihnen die Möglichkeit, altes Öl aus kleinen Motorgeräten abzusaugen und es gleichzeitig in einen Sammelbehälter zu pumpen, ohne abzusetzen und ohne hässliche Tropfspuren auf dem Werkstattboden zu hinterlassen.

Wir bieten Ihnen eine breite Palette an **Handpumpen** von preiswerten aber funktionsfähigen „Geschenk - Pumpen“ für Ihre Kunden bis hin zu robusten Getriebeölpumpen und mobilen Ölabgabegeräten für den täglichen professionellen Einsatz im Werkstattbereich.

Für Ihre hochwertigen Motoren- und Getriebeöle können Sie die größeren **Ölabgabegeräte mit Elektronik-Handdurchlaufzählern – auch eichfähig** – ausrüsten oder Geräte einsetzen, die mit Ölbehälter geliefert werden. Die sind besonders dann praktisch, wenn Sie Öl kostengünstig in Fässern oder Tanks einkaufen und dann in die kleineren Behälter abfüllen für die Arbeit vor Ort in der Werkstatt. Wie Sie sehen, sind „Die kleinen nützlichen Helfer“ eben ein unabdingbarer und wichtiger Bestandteil unseres Profi-Programms für die Ölversorgung – ein sehr großes und wie wir noch sehen werden, ein sehr spannendes Gebiet.

Profi-Messkannen und Trichter

€/Stück

Kunststoff-Messkannen aus Polyethylen

- Mit Handgriff und aufgeschraubtem flexiblen Auslaufrohr
- Farbe weiß
- Skalierung
- mit schwarzem Deckel

29 410 KMF 1000 - 1 l

29 420 KMF 2000 - 2 l

Bei Abnahme von 20 Stück Paketpreis

29 430 KMF 3000 - 3 l

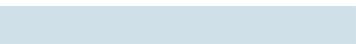
29 450 KMF 5000 - 5 l



"Ihre" Kunststoff-Messkannen

- Verfügbare Farben auf Anfrage
- Firmenlogo (1 bis 4 Farben) auf Anfrage
- Mindestbestellmenge: 1.000 Stück farbige Messkannen mit oder ohne Firmenlogo

29 410



	1-farbig	2-farbig	3-farbig	4-farbig
KMF 1000 - 1l				
KMF 2000 - 2l				
KMF 3000 - 3l				
KMF 5000 - 5l				

Kunststoff-Messbecher aus Polypropylen

- Mit Handgriff
- Farbe weiß
- Skalierung

81 417 KMB 250 - 250 ml

81 418 KMB 500 - 500 ml

81 419 KMB 1000 - 1000 ml

81 420 KMB 2000 - 2000 ml

81 421 KMB 3000 - 3000 ml

81 422 KMB 5000 - 5000 ml

81 420





PROFI-TECHNIK FÜR FRISCHÖL

29 025 / 29 110 / 29 220

Weißblech- Messkannen „Serie WMK“

€/Stück



- Eichfähig, mit Prägung „nur für Mineralöle“
- Skalierung

29 110 WMK 1000 - 1 l

29 220 WMK 2000 - 2 l

80 988 WMK 5000 - 5 l

80 989 WMK 10000 -10 l

80 136

Weißblech - Messeimer



- Mit Tragebügel, Handgriff und Trichterauslauf

80 136 WME 5 - 5 l

80 137 WME 10 - 10 l

622 010 / 622 020

Metall-Kanister



- Innen lackiert - olivgrün - mit UN - ohne Auslaufrohr
- Geeignet für alle Kraftfahrzeugtypen sowie für bleifreies Benzin

622 010 MK 10 - 10 l

622 020 MK 20 - 20 l

629 001 Starres Auslaufrohr

629 002 Flexibles Auslaufrohr verzinkt

30 100

Kunststoff-Trichter „Serie KT“



- Flexi-Auslauf, Sieb

30 100 KT 100 - ø 100 mm

30 190 KT 190 - ø 190 mm

30 230 KT 230 - ø 230 mm

30 300 KT 300 - 300 mm x 210 mm, nur starrer Auslauf

30 018 / 30 320

Weißblech-Trichter „Serie W“



- Herausnehmbares Messingsieb

30 018 WT 160 - ø 160 mm

30 218 WKT 160 - ø 160 mm, 28 cm flexibler Metallschlauch, abschraubbar, und starres Auslaufrohr

30 320 WTW 160 - ø 160 mm, Winkelauslauf und 30 cm flexibler Metallschlauch

Flexi-Auslauf für Kunststoff-Messkannen und -Trichter



30 332 Flexi-Auslauf für KMF 5000 und KT 230

30 331 Flexi-Auslauf für andere Typen

Profi-Ölkannen

€/Stück

„Serie D“

- Drucköler aus Polyethylen
- Inhalt 150 ccm oder 300 ccm

27 015 D 150

27 030 D 300

„Serie S“

- Spritzöler aus Polyethylen
- Pumpwerk
- Starres Metallspritzrohr
- Inhalt 250 ccm

27 117 S 250

Bei Abnahme von 20 Stück Paketpreis



„Serie SW“

- Spritzöler aus Polyethylen
- Pumpwerk
- Flexibles Metallspritzrohr
- Inhalt 250 ccm

27 217 SW 250

„Serie MSK“

- Metallspritzöler
- Kunststoffpumpwerk
- Starres und flexibles Metallspritzrohr
- Inhalt 300 ccm oder 500 ccm

28 125 MSK 300

28 140 MSK 500

„SERIE MSM“

- Metallspritzöler
- Messingpumpwerk
- Starres und flexibles Metallspritzrohr
- Inhalt 200 ccm oder 300 ccm oder 500 ccm

81 187 MSM 200

28 025 MSM 300

28 040 MSM 500

Ölkannen mit anderem Inhalt auf Anfrage.

27 015



27 117



27 217



28 125



28 025





PROFI-TECHNIK FÜR FRISCHÖL

06 010 / 40 078 / 40 079 / 06 015

Profi-Saug- und Füllpressen

€/Stück



- Aus Stahl verzinkt

06 010 SFP 250 (250 ccm) ohne Zubehör

06 011 SFP 500 (500 ccm) ohne Zubehör

06 014 SFP 1000 (1000 ccm) ohne Zubehör



Zubehör zur Auswahl:

40 076 Kunststoffschlauch NW 4 x G 1/8", 500 mm lang zur Peilstababsaugung

40 077 Kunststoffschlauch NW 9 x G 1/8", 300 mm lang

40 078 Saugrohr, gerade NW 6,5 x G 1/8", 300 mm lang

40 079 Saugrohr, gebogen NW 6,5 x G 1/8", 300 mm lang



- Doppelwirkend

06 015 SFP 500 mit Doppelventil und zwei Kunststoffschläuchen, NW 9, 500 mm lang

Profi-Handpumpen für Öle

09 604

Multi-Pumpe „MP-04“



- Extrem einsetzbar, extrem leistungsfähig
- Für Diesel, Heizöl, Hydraulik-, Motoren- und Getriebeöl
- gebogener Auslauf, G 2"-Fassadapter
- Saugrohrlänge 470 mm (MP-04/50) oder 950 mm (MP-04/200)
- Förderleistung 0,25 l/Hub

09 604 MP-04/50 für 50 l Fässer

09 614 MP-04/200 für 200 l Fässer

09 605 MP-04/50 super, hochwertige Pumpe für besondere Anforderungen, für 50 l Fässer

09 615 MP-04/200 super, hochwertige Pumpe für besondere Anforderungen, für 200 l Fässer

40 082 2 m Gummischlauch für MP-04 und MP-04 super

80 418

Mehrzweck-Pumpen „MZE-02“ und „MZE-04“



- Handliche Pumpen für Diesel, Heizöl, Hydraulik- und Motorenöl
- Für 200 l-Fässer
- 1 m Plastikschlauch mit Auslauffülle, Saugrohr
- Förderleistung 0,2 l/Hub (MZE-02) bzw. 0,4 l/Hub (MZE-04)

09 500 MZE-02

80 418 MZE-04

Bei Abnahme von 25 Stück Paketpreis



Mehrzweck-Pumpe „MZ-02“

- Sauberes und einfaches Pumpen
- Für Diesel, Heizöl, Hydraulik-, Motoren- und Getriebeöl
- PVC-Saugrohr
- Förderleistung 0,2 l/Hub
- Für 20 / 25 l-Kanister

09 521 MZA-02/20 mit gebogenem Auslaufrohr mit Tropfstopp und Pumpenhalter für Blechkanister

09 522 MZA-02/20 mit gebogenem Auslaufrohr mit Tropfstopp und Pumpenhalter für Kunststoffkanister

09 523 MZG-02/20 mit 2 m Gummischlauch, Kugelhahn mit Auslaufrohr und Pumpenhalter für Blechkanister

09 524 MZG-02/20 mit 2 m Gummischlauch, Kugelhahn mit Auslaufrohr und Pumpenhalter für Kunststoffkanister

- Für 50 / 60 l-Fässer mit Fasspumpenhalter G 2" (wird mitgeliefert)

09 525 MZA-02/50 mit gebogenem Auslaufrohr mit Tropfstopp

09 527 MZG-02/50 mit 2 m Gummischlauch und Kugelhahn mit Auslaufrohr

40 024 MZA-02/50 mobil, mit gebogenem Auslaufrohr mit Tropfstopp und Fahrwagen

40 025 MZG-02/50 mobil, mit 2 m Gummischlauch und Kugelhahn mit Auslaufrohr und Fahrwagen

- Für 200 l-Fässer

09 501 MZA-02/200 mit gebogenem Auslaufrohr mit Tropfstopp

09 502 MZP-02/200 mit 2 m Plastischlauch und Auslaftülle

09 503 MZG-02/200 mit 2 m Gummischlauch und Kugelhahn mit Auslaufrohr

Mehrzweck-Pumpe „MZ-05“ / Samoa 45

- Problemloses Um- und Abfüllen
- Fördert Diesel, Heizöl, Hydraulik-, Motoren- und Getriebeöl
- Für 200 l-Fässer
- Teleskop-Saugrohr
- Förderleistung 0,5 l/Hub

09 511 MZA-05 mit gebogenem Auslaufrohr
Bei Abnahme von 25 Stück Paketpreis



09 512 MZP-05 mit 2 m Plastischlauch und Auslaftülle

09 513 MZG-05 mit 2 m Gummischlauch und Kugelhahn mit Auslaufrohr

€/Stück

09 521 / 09 522 / 40 025



09 511



40 688

Mehrzweck-Flügelpumpe „MZF-03“

€/Stück



- Besonders robust für dauerhaften Einsatz
- Doppelwirkende Flügelpumpe
- Für Diesel, Heizöl, Hydraulik- und Motorenöl
- Für 50/60 l- und 200 l-Fässer
- Saugrohr G 3/4"
- 2 m Plastikschlauch mit Auslauftülle
- Förderleistung 0,3 l/Doppelhub

40 688 MZF-03/200

40 689 MZF-03/50 mit Fasspumpenhalter G 2" für 50/60 l-Fässer

09 541

Mehrzweck-Kurbelpumpe „MZR-04“



- Robust und leistungsfähig
- Fördert Motorenöl bzw. Diesel, Heizöl und Hydrauliköl
- Für 50/60 l- und 200 l-Fässer
- Metall-Saugrohr, gebogener Auslauf
- Förderleistung 0,4 l/Kurbeldrehung
- muss vorgefüllt werden

09 541 MZR-04/200 mit verstellbarem Fass-Adapter
Bei Abnahme von 25 Stück Paketpreis



09 542 MZR-04/50 mit Fasspumpenhalter G 2" für 50/60 l-Fässer

40 493 1 m Plastikschlauch NW 25 mit Auslauftülle

80 445 MZR-04/200 ALU

40 207 MZR-04/200 ALU mit 1m Plastikschlauch mit Auslauftülle

432 814

Zubehör Mehrzweck-Pumpen



40 081 Pumpenhalter für Blechkanister

40 825 Pumpenhalter für Kunststoffkanister

40 069 Pumpenhalterung mit 2" Gewinde für Fässer ohne eigenes Gewinde

431 001 Fahrwagen für 12-60 l Gebinde mit 2 Rädern

432 814 Fahrwagen für 200 l-Fässer

360 130 Fahrwagen-Pumpenhalterung mit 2" Gewinde
für Fässer ohne eigenes Gewinde

Mobile Öllabgabegeräte mit 25 und 70 Liter Inhalt

- Speziell geeignet für hochviskose Motoren- und Getriebeöle bis SAE 140
- Mit Hebelzylinderpumpe, 1,5 m Gummischlauch mit Absperrhahn und gebogenem Auslaufrohr
- Fahrbar, mit 25 l und 70 l Inhalt
- Förderleistung 0,12 l/Hub

Mit 25 Liter Inhalt

- 325 010 DAZ-25 Profi-Ölabgabegerät** – mobil mit Elektronikzähler
- 325 000 DA-25 Profi-Ölabgabegerät** – mobil

Mit 70 Liter Inhalt

- 326 010 DAZ-70 Profi-Ölabgabegerät** – mobil mit Elektronikzähler
- 326 000 DA-70 Profi-Ölabgabegerät** – mobil

€/Stück

325 000



Getriebeöl-Kurbelpumpe MZR-A 7/60

- Robust und leistungsfähig
- Für Getriebeöl
- Für 60 l Fässer
- Fassverschraubung mit 2" Gewinde, Saugrohr 570 mm, Abgabeschlauch 2 m mit Absperrhahn und Getriebeölauslauf.
- Förderleistung ca. 0,25 l/Hub

81 937 Profi Getriebeöl-Kurbelpumpe MZR –A 7/60

41 006 Profi Getriebeöl-Kurbelpumpe MZR –A 7/60 mit Fahrwagen und Pumpenhalterung

41 006



Mobile Getriebeölpumpen für 20 bzw. 60 Liter Gebinde

- Speziell geeignet für hochviskose Motoren- und Getriebeöle bis SAE 140
- Mit Hebelzylinderpumpe, 1,5 m Gummischlauch mit Absperrhahn und gebogenem Auslaufrohr
- Fasskarre für 20 l bzw. 60 l Gebinde
- Pumpenhalterung mit 2" Gewinde
- Förderleistung 0,12 l/Hub

Für 20 Liter Gebinde

320 200 DVM-20 Profi-Getriebeölpumpe – mobil

Für 60 Liter Gebinde

320 100 DVM-60 Profi-Getriebeölpumpe – mobil

320 200





PROFI-TECHNIK FÜR FRISCHÖL

320 400

Getriebeölpumpe „DV“

€/Stück



- Behälterinhalt 16 Liter
- Tragbar
- Mit Abgabeschlauch 1,5 m und Absperrhahn mit Getriebeölauslauf,
- Förderleistung ca. 0,12 l/Hub

320 400 DV 16 Profi-Getriebeölpumpe „DV“

431 000

Fahrwagen für 12 bis 60 Liter Gebinde



- Pulverbeschichteter 20 mm Stahlrohrrahmen mit zwei bzw. vier Rädern, Spannkette und zwei Halteösen.

431 001 Fahrwagen für 12-60 l Gebinde mit 2 Rädern

431 000 Fahrwagen für 12-60 l Gebinde mit 4 Rädern

360 130

Zubehör



360 130 Fahrwagen-Pumpenhalterung mit 2" Gewinde für 50/60 l-Fässer ohne eigenes Gewinde

40 069 Pumpenhalterung mit 2" Gewinde für Fässer ohne eigenes Gewinde

743 218 **TR-F** Tropfbecher für Fahrwagen, CB 50 und CB 200

Elektro- und Druckluftpumpen für Frischöle – „Leistungsstark und vielseitig einsetzbar“

Beim Pumpen von Frischöl kommen wir einen Bereich, in dem sich sehr schnell die Spreu vom Weizen trennt, was die richtige Pumpentechnik betrifft, die Ihren Anforderungen als Profi gerecht wird. Und Ihre Anforderungen sind sehr vielseitig und zu recht anspruchsvoll, denn Sie wollen ja für Ihre Kunden einen guten Job machen. Dabei helfen wir Ihnen.

Aus der Zusammenarbeit mit Ihnen haben wir über einige Jahrzehnte viel gelernt und uns mit unserer Pumpentechnik auf Ihre Belange eingestellt. Die **Technik für Frischöl** ist in den letzten Jahren zu einem unserer stärksten Felder geworden. Hier verbinden sich in hervorragender Weise das technische Know how und die langjährige Erfahrung auf diesem Gebiet von Samoa und Hallbauer.

Sie brauchen **Elektro- oder Druckluftpumpen**, die für unterschiedliche Öle und Viskositäten ausgelegt sind. Sie pumpen beispielsweise Getriebeöl im Sommer und wollen das natürlich auch im Winter tun. Haben Sie die falsche Pumpe, dann geht sie im Winter bei kalten Temperaturen gnadenlos in die Knie. Und wenn dann Elektropumpen überhitzen und „Rauchzeichen“ abgeben oder Druckluftpumpen keinen Mucks mehr von sich geben, ist der Spaß vorbei. Stellen Sie sich vor, das passiert gerade, wenn Sie für einen Ihrer Großkunden bei einem Pkw, einem Lkw, einem Mähdrescher oder einem Bagger einen Ölwechsel durchführen müssen, der termingerecht fertig sein muss. Und wenn so etwas doch einmal vorkommen sollte, dann ist unser Kundenservice für Sie da, der Ihnen hilft, wieder rasch aus dieser Patsche heraus zu kommen.

Sie wollen Öl aus einem Fass abfüllen, Sie brauchen eine **fahrbare Ölversorgungsanlage** oder die richtige **Pumpentechnik für Tanks** mit und ohne Schlauchaufroller oder gebrauchsfertige **Kompaktanlagen**. Sie benötigen ein **Ölversorgungssystem für Ihre Werkstatt**, mit dem Sie Motoren- oder Getriebeöl über lange Förderstecken an mehreren Abgabestellen gleichzeitig zur Verfügung stellen können. Solche Anlagen sind fester Bestandteil unserer Profi-Technik für Frischöl.

Sie wollen wissen, wie viel Öl Sie gepumpt haben. Dafür gibt es einen einfachen Elektronikzähler, der Ihnen die entsprechenden Daten liefert oder wenn Sie mehrere Benutzer für ein Ölversorgungssystem haben, ein elektronisches Tankdatenmanagement, mit dem alle Tankbewegungen protokolliert und in Ihrem Rechner ausgewertet werden können. Natürlich müssen die kleinen und großen Anlagen eichfähig sein.

Für die richtige Pumpentechnik sorgen unsere **Elektro-Zahnradpumpen „Pumpmatic“ EZZ** und unsere **Druckluftpumpen „PumpMaster“ DP**.

„Pumpmatic“ EZZ gibt es jetzt auch als 12/24 V Pumpe zum Nachfüllen von Motor- oder Getriebeöl auf der Baustelle oder dem Feld. Für kurze Förderstrecken nehmen Sie die EZZ 0.4 – eichfähig oder nicht eichfähig. Für die Fernölversorgung und für den Einsatz mit Schlauchaufrollern brauchen Sie eine Pumpe mit hoher Druckleistung. Das ist die EZZ 0.5, die es ebenfalls als eichfähige und nicht eichfähige Version gibt.

Der Reigen der Druckluftpumpen beginnt mit der „PumpMaster 2“ DP 1:1, die überwiegend zum Umfüllen von Mineralölen und anderen nicht korrosiven Flüssigkeiten geeignet ist. Für hochviskosere Öle nehmen Sie unser Arbeitspferd, die „PumpMaster2“ DP 3:1, die in stationären und fahrbaren Einheiten und in Ölversorgungsanlagen mit kurzem Rohrsystem mit mehreren Abgabestellen, die nicht gleichzeitig benützt werden müssen, eingesetzt wird. Sie ist die richtige Druckluftpumpe für eichfähige Anlagen. „PumpMaster2“ DP 1:1 und DP 3:1 werden ab Herbst 2008 mit einer neuen Pumpentechnik geliefert, die für einen gleichmäßigen Ölfluss sorgt und Impulsdämpfer der Vergangenheit angehören lässt.

Die nächste Steigerung ist die „PumpMaster 4“ DP 3:1 mit einem größeren Kolbendurchmesser, mit der Sie Ölversorgungssysteme mit mehreren Abgabestellen, die gleichzeitig im Einsatz sind, ausrüsten können. Werden die Rohrleitungen länger, dann brauchen Sie mehr Druck im System, damit an den Zapfstellen das Öl nicht nur Rinnsal/tropfenweise ankommt. In diesen Fällen löst die „PumpMaster 4“ DP 5:1 das Problem.

Das Sahnehäubchen bei den Druckluftpumpen ist die „PumpMaster 6“ DP 10:1 speziell gedacht für die ganz großen Ölversorgungssysteme beispielsweise im Nutzfahrzeugbereich. Das ist in der Tat eine Pumpentechnik, die sich sehen lassen kann und auf die wir stolz sind.

Aber wir liefern Ihnen nicht nur die richtige Technik, sondern beraten Sie gerne bei der Gestaltung Ihrer Ölversorgungsanlagen, die wir bei Ihnen installieren.

Wenn Sie auf den folgenden Seiten etwas nicht finden sollten, was Sie brauchen, dann fragen Sie uns. Wir helfen Ihnen weiter.

**„Pumpmatic“ EZP
Profi-Elektropumpen für Öle**

- Selbstansaugende Elektrozahnrادpumpe mit integriertem Bypass für dosiertes Zapfen
- Mit innenliegenden Zahnrädern bzw. außenliegenden Zahnrädern bei „Pumpmatic“ EZP mini 12V/24V
- Pumpenkörper aus Stahlguss
- Druckschalter bei „Pumpmatic“ EZP 0.4., 0.5 und 1.0 zum genauen Dosieren und zur Abgabe von Kleinmengen, verhindert Überlastung der Pumpe durch automatisches Ein- bzw. Ausschalten der Pumpe bei Öffnen bzw. Schließen der Pistole
- 3 m Anschlusskabel mit Stecker, fertig verkabelt, sofort einsatzbereit bzw. mit 2m Anschlusskabel mit Batterieklemmen zum Anschluss an die Autobatterie bei „Pumpmatic“ EZP mini 12V/24V
- Integrierter Ein/Ausschalter mit Leuchtanzeige

€/Stück

„Pumpmatic“ EZP mini 12V/24V – 5 l/min – 9 bar

- Tragbare Elektropumpe mit Pumpenhalter zur Fassmontage, geeignet für kurze Förderstrecken
- Für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1500 cSt sowie Frostschutzkonzentrate
- 12 V 35 A bzw. 24V 16 A, IP 55
- Förderleistung ca. 5 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Max. Betriebsdauer pro Einsatz 30 min. Für den Dauereinsatz nicht geeignet
- Max. 9 bar Förderdruck
- Max. Saughöhe 2,5, m
- Saugseite G 3/4“ Innengewinde
- Druckseite G 1/2“ Innengewinde

561 012 „Pumpmatic“ EZP mini 12V – ohne Zubehör

561 024 „Pumpmatic“ EZP mini 24V – ohne Zubehör

561 012



„Pumpmatic“ EZP 0.4 – 9 l/min – 9.5 bar

- Für kurze Förderstrecken, bei denen der Einsatz eines Schlauchaufrollers nicht erforderlich ist
- Geeignet für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1500 cSt sowie Frostschutzkonzentrate
- 230 V, 50 Hz, 4 A, IP 44, Motorleistung 0,6 kW
- Förderleistung ca. 9 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Max. 9.5 bar Förderdruck
- Saugseite G 1“ Außengewinde
- Druckseite G 3/4“ Außengewinde

561 100 Zahnradpumpe EZP 0.4 – ohne Zubehör. Saug- und Druckseite G 3/4“ Innengewinde

40 500 Aggregat „Pumpmatic“ EZP 0.4 mit Druckschalter, anschlussfertig. Saugseite G 1“ Außengewinde, Druckseite G 3/4“ Außengewinde

40 500



40 524

„Pumpmatic“ EZP 0.4 EF eichfähig – 9 l/min – 9.5 bar

€/Stück



- Für kurze Förderstrecken, bei denen der Einsatz eines Schlauchaufrollers nicht erforderlich ist
- Eichfähige Anlage für den Wiederverkauf von Mineral- und Pflanzenölen, z.B. beim Ölwechsel in der Werkstatt, PTB-bauartzugelassen PTB-Nr. 5.124/95.22 bzw. 5.128/90.17
- Für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1500 cSt sowie Frostschutzkonzentrate
- Mit Blasenabscheider
- 230 V, 50 Hz, 4 A, IP 44, Motorleistung 0,6 kW
- Förderleistung ca. 9 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Max. 9.5 bar Förderdruck
- Saugseite G 1" Außengewinde
- Druckseite G 3/4" Außengewinde

40 524 Aggregat „Pumpmatic“ EZP 0.4 EF eichfähig – mit Druckschalter, anschlussfertig. Saugseite G 1" Außengewinde, Druckseite G 3/4" Außengewinde

40 394

„Pumpmatic“ EZP 0.5 – 10 l/min – 25 bar



- Mit hoher Druckleistung für die Fernölversorgung und für den Einsatz mit Schlauchaufroller auch bei niedrigen Temperaturen
- Für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1500 cSt sowie Frostschutzkonzentrate
- 230 V, 50 Hz, 6 A, IP 44, Motorleistung 0,78 kW
- Förderleistung ca. 10 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Max. 25 bar Förderdruck
- Saugseite G 1" Außengewinde
- Druckseite G 3/4" Außengewinde

561 300 Zahnradpumpe EZP 0.5 – ohne Zubehör. Saug- und Druckseite G 3/4" Innengewinde

40 394 Aggregat „Pumpmatic“ EZP 0.5 mit Druckschalter, anschlussfertig. Saugseite G 1" Außengewinde, Druckseite G 3/4" Außengewinde

40 678

„Pumpmatic“ EZP 0.5 EF eichfähig – 10 l/min – 25 bar



- Mit hoher Druckleistung für die Fernölversorgung und für den Einsatz mit Schlauchaufroller auch bei niedrigen Temperaturen
- Eichfähige Anlage für den Wiederverkauf von Mineral- und Pflanzenölen, z.B. beim Ölwechsel in der Werkstatt, PTB-bauartzugelassen PTB-Nr. 5.124/95.22 bzw. 5.128/90.17
- Für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1500 cSt sowie Frostschutzkonzentrate
- Mit Blasenabscheider
- 230 V, 50 Hz, 6 A, IP 44, Motorleistung 0,78 kW
- Förderleistung ca. 10 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Max. 25 bar Förderdruck
- Saugseite G 1" Außengewinde
- Druckseite G 3/4" Außengewinde

40 678 Aggregat „Pumpmatic“ EZP 0.5 EF eichfähig – mit Druckschalter, anschlussfertig. Saugseite G 1" Außengewinde, Druckseite G 3/4" Außengewinde

„Pumpmatic“ EZP 1.0 – 15 l/min – 10 bar

- Für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe- und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1500 cSt
- 230 V, 50 Hz, 6 A, IP 44, Motorleistung 0,78 kW
- Förderleistung ca. 15 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Max. 10 bar Förderdruck
- Saugseite G 1" Außengewinde
- Druckseite G 3/4" Außengewinde

561 200 Zahnradpumpe EZP 1.0 – ohne Zubehör. Saug- und Druckseite G 3/4" Innengewinde

40 395 Aggregat „Pumpmatic“ EZP 1.0 mit Druckschalter, anschlussfertig. Saugseite G 1" Außengewinde, Druckseite G 3/4" Außengewinde

€/Stück

40 395



„Pumpmatic“ EZP - Ölarten und Mindesttemperaturen

Ausgewählte Öle	Mindesttemperatur, bei der die Viskosität des Öles <= 1500 cSt beträgt
Getriebeöl SAE 90 (VG 220)	+ 14°C
Getriebeöl SAE 80 (VG 100)	+ 3°C
Motorenöl 15 W 40 (VG 150)	+ 8°C
Motorenöl 10 W 40 (VG 100)	+ 8°C
Motorenöl 5 W 40 (VG 82, vollsynthetisch)	- 11°C
Motorenöl 0 W 40 (VG 67, vollsynthetisch)	- 13°C
Hydrauliköl 46 (VG 46)	- 8°C

„Pumpmatic“ EZP – 400 V

- „Pumpmatic“ EZP Pumpen sind auch mit 400 V Motoren lieferbar mit einer Förderleistung von bis zu 250 l/min

„Pumpmatic“ EZP – Sonderanwendungen

- Auf Wunsch liefern wir Elektropumpen für Sonderanwendungen mit stärkeren Motoren und entwickeln für Sie komplette Ölversorgungsanlagen.

Profi-Zapfpistole APE mit Selbstabschaltung

- Elektronisch abschaltende Profi-Zapfpistole auch für Öle mit hoher Viskosität
- Mit 4 m Druckschlauch NW 19
- Elektronik-Box 230 V
- Mit Anschlusskabel für vorhandene Pumpe

40 034 Profi-Zapfpistole APE mit Selbstabschaltung



40 034



Profi-Abfüllanlagen für Öle – für 200 l Fässer - stationär

€/Stück

561 014 / 561 013



„Pumpmatic“ EZP mini 12V/24V – elektrische Abfüllanlagen für Öle - 5 l/min – 9 bar

- Tragbare Elektropumpe mit Pumpenhalter zur Fassmontage, geeignet für kurze Förderstrecken
- geeignet für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1500 cSt sowie Frostschutzkonzentrate
- 12 V 35 A bzw. 24V 16 A, IP 55
- Förderleistung ca. 5 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- max. Betriebsdauer pro Einsatz 30 min. Für den Dauereinsatz nicht geeignet
- max. 9 bar Förderdruck
- max. Saughöhe 2,5, m
- Saugseite G 3/4“ Innengewinde
- Druckseite G 1/2“ Innengewinde

561 014 „Pumpmatic“ EZP mini 12V - für Fassmontage mit 3 m Saugschlauch und Fußventil, Zapfpistole und 3 m Druckschlauch 1/2“

561 013 „Pumpmatic“ EZP mini 12V - für Fassmontage mit 3 m Saugschlauch und Fußventil, Elektronik-Handdurchlaufzähler und 3 m Druckschlauch 1/2“

561 026 „Pumpmatic“ EZP mini 24V - für Fassmontage mit 3 m Saugschlauch und Fußventil, Zapfpistole und 3 m Druckschlauch 1/2“

561 025 „Pumpmatic“ EZP mini 24V - für Fassmontage mit 3 m Saugschlauch und Fußventil, Elektronik-Handdurchlaufzähler und 3 m Druckschlauch 1/2“

40 909



„Pumpmatic“ EZP-S 0.4 – elektrische Abfüllanlagen für Öle - 9 l/min – 9.5 bar

- Geeignet für kurze Förderstrecken, bei denen der Einsatz eines Schlauchaufrollers nicht erforderlich ist
- Für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1500 cSt sowie Frostschutzkonzentrate
- Zapfpistole bzw. Elektronik-Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk und Auslaufrohr für Motorenöle mit Tropfstop und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“
- 230 V, 50 Hz, 4 A, IP 44, Motorleistung 0,6 kW
- Förderleistung ca. 9 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Max. 9.5 bar Förderdruck

nicht eichfähig

40 897 „Pumpmatic“ EZP-S 0.4 – für Fassmontage mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil und Zapfpistole und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“

40 909 „Pumpmatic“ EZP-S 0.4 – für Fassmontage mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil und Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“

eichfähig

40 901 „Pumpmatic“ EZP-S 0.4 EF eichfähig – für Fassmontage mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“ und Blasenabscheider

„Pumpmatic“ EZP-S 0.5 – elektrische Abfüllanlage für Öle – 10 l/min – 25 bar

€/Stück

40 898

- Mit hoher Druckleistung für die Fernölversorgung und für den Einsatz mit Schlauchaufroller auch bei niedrigen Temperaturen
- Für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle bis zu einer Viskosität von 2500 cSt sowie Frostschutzkonzentrate
- Zapfpistole bzw. Elektronik-Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk und Auslaufrohr für Motorenöle mit Tropfstop und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“ Innengewinde
- 230 V, 50 Hz, 6 A, IP 44, Motorleistung 0,78 kW
- Förderleistung ca. 10 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Max. 25 bar Förderdruck

nicht eichfähig

40 912 „Pumpmatic“ EZP-S 0.5 – für Fassmontage mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil und Zapfpistole und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“

40 898 „Pumpmatic“ EZP-S 0.5 – für Fassmontage mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil und Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“

eichfähig

40 905 „Pumpmatic“ EZP-S 0.5 EF eichfähig – für Fassmontage mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“ und Blasenabscheider



Profi-Abfüllanlagen für Öle – für 200 l Fässer - mit Fahrwagen

„Pumpmatic“ EZP- F 0.4 – elektrische Abfüllanlagen für Öl – 9 l/min – 9.5 bar

- Geeignet für kurze Förderstrecken, bei denen der Einsatz eines Schlauchaufrollers nicht erforderlich ist
- Für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1500 cSt sowie Frostschutzkonzentrate
- Elektronik-Handdurchlaufzähler kompl. mit Drehgelenk und Auslaufrohr für Motorenöle mit Tropfstop und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“
- 230 V, 50 Hz, 4 A, IP 44, Motorleistung 0,6 kW
- Förderleistung ca. 9 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Max. 9.5 bar Förderdruck

nicht eichfähig

40 903 „Pumpmatic“ EZP-F 0.4 – mit Fahrwagen, für Fassmontage mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil, Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“

40 899 „Pumpmatic“ EZP-F 0.4 – mit Fahrwagen und angebaute Pumpe mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil, Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“

eichfähig

40 894 „Pumpmatic“ EZP-F 0.4 EF eichfähig – mit Fahrwagen, für Fassmontage mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil, Blasenabscheider und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“ und Luftmessverhinderer

40 868 „Pumpmatic“ EZP-F 0.4 EF eichfähig – mit Fahrwagen und seitlich angebaute Pumpe mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil, Blasenabscheider und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“

40 899



40 168

„Pumpmatic“ EZP- F 0.5 – elektrische Abfüllanlagen für Öle – 10 l/min – 25 bar

€/Stück



- Mit hoher Druckleistung für die Fernölversorgung und für den Einsatz mit Schlauchaufroller auch bei niedrigen Temperaturen
- Für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1500 cSt sowie Frostschutzkonzentrate
- Mit Elektronik-Handdurchlaufzähler kompl. mit Drehgelenk und Auslaufrohr für Motorenöle mit Tropfstop und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4" Innengewinde
- 230 V, 50 Hz, 6 A, IP 44, Motorleistung 0,78 kW
- Förderleistung ca. 10 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Max. 25 bar Förderdruck

nicht eichfähig

- 40 904 „Pumpmatic“ EZP-F 0.5 – mit Fahrwagen**, für Fassmontage mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil und Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"
- 40 908 „Pumpmatic“ EZP-F 0.5 – mit Fahrwagen** und seitlich angebaute Pumpe mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil und Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"
- 40 168 „Pumpmatic“ EZP-F 0.5 – mit Fahrwagen** für Fassmontage mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil und Automatik-Schlauchaufroller, geschlossen, mit 10 m Druckschlauch NW13 G1/2", Verbindungsschlauch und Elektronik-Handdurchlaufzähler

eichfähig

- 40 911 „Pumpmatic“ EZP-F 0.5 EF eichfähig – mit Fahrwagen**, für Fassmontage mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil, Blasenabscheider und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"
- 40 922 „Pumpmatic“ EZP-F 0.5 EF eichfähig – mit Fahrwagen** und seitlich angebaute Pumpe mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil, Blasenabscheider und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"
- 40 169 „Pumpmatic“ EZP-F 0.5 EF eichfähig – mit Fahrwagen** für Fassmontage mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil, Blasenabscheider und mit Automatik-Schlauchaufroller, geschlossen, mit 10 m Druckschlauch NW 13 G1/2", Verbindungsschlauch und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler

40 914

„Pumpmatic“ EZP-F 1.0 – elektrische Abfüllanlagen für Öle 15 l/min – 10 bar



- Für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe- und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1500 cSt
- Mit Elektronik-Handdurchlaufzähler kompl. mit Drehgelenk und Auslauf für Motorenöl mit Antitropfmundstück und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4" Innengewinde
- 230 V, 50 Hz, 6 A, IP 44, Motorleistung 0,78 kW
- Förderleistung ca. 15 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Max 10 bar Förderdruck

- 40 921 „Pumpmatic“ EZP-F 1.0 – mit Fahrwagen**, für Fassmontage mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil und Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"
- 40 914 „Pumpmatic“ EZP-F 1.0 - mit Fahrwagen** und angebaute Pumpe mit Saugereinheit NW 25 und Fußventil und Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"

Profi-Abfüllanlagen für Öle – für Tankmontage

€/Stück

„Pumpmatic“ EZP-T 0.4 – elektrische Abfüllanlagen für Öle – 9 l/min – 9.5 bar

- Geeignet für kurze Förderstrecken, bei denen der Einsatz eines Schlauchaufrollers nicht erforderlich ist
- Für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1500 cSt sowie Frostschutzkonzentrate
- Mit Zapfpistole bzw. Elektronik-Handdurchlaufzähler kompl. mit Drehgelenk und Auslauf für Motorenöl mit Antitropfmundstück und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"
- 230 V, 50 Hz, 4 A, IP 44, Motorleistung 0,6 kW
- Förderleistung ca. 9 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Max. 9.5 bar Förderdruck

nicht eichfähig

40 928 „Pumpmatic“ EZP-T 0.4 – für Tankmontage mit Saugereinheit 1,6 m NW 25 und Fußventil mit Zapfpistole und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"

40 907 „Pumpmatic“ EZP-T 0.4 – für Tankmontage mit Saugereinheit 1,6 m NW 25 und Fußventil, Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"

eichfähig

40 929 „Pumpmatic“ EZP-T 0.4 EF eichfähig – für Tankmontage mit Saugereinheit 1,6 m NW 25 und Fußventil, eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4" und Blasenabscheider

„Pumpmatic“ EZP-T 0.5 – elektrische Abfüllanlagen für Öle – 10 l/min – 25 bar

- Mit hoher Druckleistung für die Fernölversorgung und für den Einsatz mit Schlauchaufroller auch bei niedrigen Temperaturen
- Für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1500 cSt sowie Frostschutzkonzentrate
- Mit Zapfpistole bzw. Elektronik-Handdurchlaufzähler kompl. mit Drehgelenk und Auslauf für Motorenöl mit Antitropfmundstück und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4" Innengewinde bzw. mit Automatik-Schlauchaufroller, geschlossen, mit 8 m und 1 m Druckschlauch NW 13 G1/2"
- 230 V, 50 Hz, 6 A, IP 44, Motorleistung 0,78 kW
- Förderleistung ca. 10 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Max. 25 bar Förderdruck

nicht eichfähig

40 661 „Pumpmatic“ EZP-T 0.5 – für Tankmontage mit Saugereinheit 1,6 m NW 25 und Fußventil, Zapfpistole und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"

40 913 „Pumpmatic“ EZP-T 0.5 – für Tankmontage mit Saugereinheit 1.6 m NW 25 und Fußventil, Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"

eichfähig

40 930 „Pumpmatic“ EZP 0.5-T EF eichfähig – für Tankmontage mit Saugereinheit 1,6 m NW 25 und Fußventil, eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4" und Blasenabscheider

40 928



40 661



40 924

„Pumpmatic“ EZP-T 1.0 – elektrische Abfüllanlagen für Öle – 15 l/min – 10 bar

€/Stück



- Für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe- und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1500 cSt
- Mit Elektronik-Handdurchlaufzähler kompl. mit Drehgelenk und Auslauf für Motorenöl mit Antitropfmundstück und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4" Innengewinde.
- 230 V, 50 Hz, 6 A, IP 44, Motorleistung 0,78 kW
- Förderleistung ca. 15 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Max. 10 bar Förderdruck

40 924 „Pumpmatic“ EZP-T 1.0 – für Tankmontage mit Saugereinheit 1.6 m NW 25 und Fußventil, Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"

Für 1000 Liter IBC – Containermontage mit Schnellwechsellmontageset

40 503

„Pumpmatic“ EZP-IBC 0.4 – elektrische Abfüllanlagen für Öle – 9 l/min – 9.5 bar



- Geeignet für kurze Förderstrecken, bei denen der Einsatz eines Schlauchaufrollers nicht erforderlich ist
- für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1500 cSt sowie Frostschutzkonzentrate
- mit Zapfpistole bzw. Elektronik-Handdurchlaufzähler kompl. mit Drehgelenk und Auslauf für Motorenöl mit Antitropfmundstück und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"
- 230 V, 50 Hz, 4 A, IP 44, Motorleistung 0,6 kW
- Förderleistung ca. 9 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Max. 9.5 bar Förderdruck

nicht eichfähig

40 309 „Pumpmatic“ EZP-IBC 0.4 – für Containermontage IBC mit IBC-Saugereinheit, mit Zapfpistole, 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4" und Schnellwechsellmontageset

40 503 „Pumpmatic“ EZP- IBC 0.4 – für Containermontage IBC mit IBC-Saugereinheit, Elektronik-Handdurchlaufzähler, 4m Druckschlauch NW 16, G 3/4" und Schnellwechsellmontageset

eichfähig

40 533 „Pumpmatic“ EZP- IBC 0.4 EF eichfähig – für Containermontage IBC mit IBC-Saugereinheit, eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler, 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4", Blasenabscheider und Schnellwechsellmontageset

**„PumpMaster“ DP
Profi-Druckluftpumpen für Öle**

„PumpMaster“ DP Druckluftpumpen werden in KFZ-Werkstätten, Öl-Schnellwechsel Shops, Tankstellen und zur Fuhrparkwartung in Speditionen, Busunternehmen, Bauunternehmen, Landwirtschaftsbetrieben, Kommunen, Bahnbetrieben, Bergbauunternehmen, Streitkräften und in Schifffahrtsunternehmen usw. eingesetzt.

„PumpMaster 2“ DP 1:1

Die „PumpMaster 2“ DP 1:1 ist eine doppelwirkende Druckluftkolbenpumpe für das Umfüllen von Mineralölen, Diesel, Heizöl und anderen nicht korrosiven Flüssigkeiten. „PumpMaster 2“ DP 1:1 Druckluftpumpen sind besonders für die Umfüllung von großen Volumen durch kurze Druckleitungen mit geringem Widerstand und für geringe Förderhöhe geeignet. Die Fördermenge wird vermindert, wenn Viskosität und Widerstände steigen.
Inkl. höhenverstellbarer Fassverschraubung mit 2“ Gewinde

Technische Daten

- Übersetzung 1:1
- Luftdruck min 3 bar- max 10 bar
- Förderleistung ca. 42 l/min (7 bar Luftdruck, freier Auslauf, Öl SAE 20 bei 20°C)
- Luftmotor Ø 50 mm, Kolbenhub 100 mm
- Luftanschluss G 1/4“ Innengewinde
- Druckseite G 3/4“ Innengewinde, Saugseite G 1“ Innengewinde

351 120 Druckluftpumpe DP 1:1 – ohne Zubehör.
40 350 Aggregat „PumpMaster 2“ DP 1:1 – anschlussfertig

„PumpMaster 2“ DP 3:1

Die „PumpMaster 2“ DP 3:1 ist eine doppelwirkende Druckluftkolbenpumpe zur Förderung von Hydraulik-, Motoren-, Getriebe- und anderen hochviskosen Ölen, Pflanzenöl in stationären bzw. fahrbaren Einheiten sowie in Anlagen mit kurzem Rohrsystem und mehreren Abgabestellen, die nicht gleichzeitig im Einsatz sind.
Inkl. höhenverstellbarer Fassverschraubung mit 2“ Gewinde

Technische Daten

- Übersetzung 3:1
- Luftdruck min 3 bar - max 10 bar
- Förderleistung ca. 30 l/min (7 bar Luftdruck, freier Auslauf, Öl SAE 20 bei 20°C)
- Luftmotor Ø 50 mm, Kolbenhub Ø 100 mm
- Luftanschluss G 1/4“ Innengewinde
- Druckseite G 3/4“ Innengewinde, Saugseite G 3/4“ Innengewinde

353 120 Druckluftpumpe DP 3:1 – ohne Zubehör.
40 875 Aggregat „PumpMaster 2“ DP 3:1 - anschlussfertig

Der Einsatz einer Luftwartungseinheit wird für alle Druckluftpumpen empfohlen.

€/Stück

NEU

351 120



353 120



340 120

„PumpMaster 4“ DP 3:1 plus

€/Stück



Die „PumpMaster 4“ DP 3:1 plus ist eine doppelwirkende Druckluftkolbenpumpe zur Förderung von Hydraulik-, Motoren-, Getriebe- und anderen hochviskosen Ölen, Pflanzenöl in stationären bzw. fahrbaren Einheiten sowie in Anlagen mit Rohrsystem und mehreren Abgabestellen, die gleichzeitig im Einsatz sind. Inkl. höhenverstellbarer Fassverschraubung mit 2" Gewinde.

Technische Daten:

- Übersetzung 3:1
- Luftdruck min 3 bar - max 10 bar
- Förderleistung ca. 45 l/min (7 bar Luftdruck, freier Auslauf, Öl SAE 20 bei 20°C)
- Luftmotor Ø 90 mm, Kolbenhub Ø 100 mm
- Luftanschluss G 3/8" Innengewinde
- Druckseite G 3/4" Innengewinde, Saugseite G 1" Innengewinde

340 120 Druckluftpumpe DP 3:1 plus – ohne Zubehör.

Der Einsatz einer Luftwartungseinheit wird für alle Druckluftpumpen empfohlen.

347 120

„PumpMaster 4“ DP 5:1



Die „PumpMaster 4“ DP 5:1 ist eine doppelwirkende Druckluftkolbenpumpe zur Förderung von Hydraulik-, Motoren-, Getriebe- und anderen hochviskosen Ölen, Pflanzenöl in stationären bzw. fahrbaren Einheiten sowie in Anlagen mit langem Rohrsystem und mehreren Abgabestellen, die gleichzeitig im Einsatz sind. Inkl. höhenverstellbarer Fassverschraubung mit 2" Gewinde.

Technische Daten:

- Übersetzung 5:1
- Luftdruck min 3 bar - max 10 bar
- Förderleistung ca. 35 l/min (7 bar Luftdruck, freier Auslauf, Öl SAE 20 bei 20°C)
- Luftmotor Ø 90 mm, Kolbenhub Ø 100 mm
- Luftanschluss G 3/8" Innengewinde
- Druckseite G 3/4" Innengewinde, Saugseite G 1" Innengewinde

347 120 Druckluftpumpe DP 5:1 – ohne Zubehör.

Der Einsatz einer Luftwartungseinheit wird für alle Druckluftpumpen empfohlen.

„PumpMaster 4“ DP 8:1

€/Stück

349 000

Die „PumpMaster 4“ DP 8:1 ist eine doppelwirkende Druckluftkolbenpumpe zur Förderung von Hydraulik-, Motoren-, Getriebe- und anderen hochviskosen Ölen, Pflanzenöl in stationären bzw. fahrbaren Einheiten sowie in Anlagen mit langem Rohrsystem und mehreren Abgabestellen, die nicht gleichzeitig im Einsatz sind. Inkl. höhenverstellbarer Fassverschraubung mit 2“ Gewinde.

Technische Daten:

- Übersetzung 8:1
- Luftdruck min 3 bar - max 10 bar
- Förderleistung ca. 28 l/min (7 bar Luftdruck, freier Auslauf, Öl SAE 20 bei 20°C)
- Luftmotor Ø 90 mm, Kolbenhub Ø 100 mm
- Luftanschluss G 3/8“ Innengewinde
- Druckseite G 3/4“ Innengewinde, Saugseite G 3/4“ Innengewinde

349 000 Druckluftpumpe DP 8:1 – ohne Zubehör.

Der Einsatz einer Luftwartungseinheit wird für alle Druckluftpumpen empfohlen.



„PumpMaster 6“ DP 10:1

343 000

Die „PumpMaster 6“ DP 10:1 ist eine doppelwirkende Druckluftkolbenpumpe zur Förderung von Hydraulik-, Motoren-, Getriebe- und anderen hochviskosen Ölen, Pflanzenöl in stationären bzw. fahrbaren Einheiten sowie in sehr großen Anlagen, speziell im LKW-Bereich, mit entsprechend langen Rohrleitungssystemen und mehreren Abgabestellen, die gleichzeitig im Einsatz sind. Die „PumpMaster 4“ DP 10:1 Druckluftpumpen empfehlen sich für Anlagen, bei denen wegen eines geringen Luftdrucks die Verwendung von Druckluftpumpen mit einem kleineren Übersetzungsverhältnis nicht möglich ist.

Druckluft Ölpumpe 10:1 PumpMaster 6
Inkl. Flanschbefestigung.

Technische Daten:

- Übersetzung 10:1
- Luftdruck min 3 bar - max 10 bar
- Förderleistung ca. 40 l/min (7 bar Luftdruck, freier Auslauf, Öl SAE 20 bei 20°C)
- Luftmotor Ø 160 mm, Kolbenhub Ø 110 mm
- Luftanschluss G 1/2“ Innengewinde
- Druckseite G 3/4“ Innengewinde, Saugseite G 1 1/2“ Innengewinde

343 000 Druckluftpumpe DP 10:1 – ohne Zubehör.

Der Einsatz einer Luftwartungseinheit wird für alle Druckluftpumpen empfohlen.



454 100



„PumpMaster“ Profi – Öltheke

- Profi-Druckluftpumpe „PumpMaster 2“ DP 2:1
- Saugereinheit für 200 Liter Gebinde
- Abstellfläche für Ölkannen mit Fassverschraubung und 2“ Gewinde
- Zapfhahn mit Doppelventil und Filter
- Förderleistung 10 l/min

454 100 Profi-Öltheke „PumpMaster“ DAV-200/21

40 973



„PumpMaster“ 2 DP-S 1:1 - Druckluft-Abfüllanlagen für Öle

- „PumpMaster 2“ DP 1:1 Druckluftpumpen sind besonders für die Umfüllung von großen Volumen durch kurze Druckleitungen mit geringem Widerstand und für geringe Förderhöhe geeignet. Die Fördermenge wird vermindert, wenn Viskosität und Widerstände steigen.
- Profi-Druckluftpumpe „PumpMaster 2“ DP 1:1 mit Saugereinheit
- Mit Zapfpistole und Druckschlauch 4,0 m, NW 16 G 3/4“

40 973 „PumpMaster“ DP-S 1:1 für 200 Liter Gebinde mit Zapfpistole und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“

40 945



„PumpMaster“ 2 DP-S 3:1 - Druckluft-Abfüllanlagen für Öle

- „PumpMaster 2“ DP 3:1 Druckluftpumpen sind besonders zur Förderung von Hydraulik-, Motoren-, Getriebe- und anderen hochviskosen Ölen, Pflanzenöl sowie Frostschutzkonzentrate in stationären bzw. fahrbaren Einheiten sowie in Anlagen mit kurzem Rohrsystem und mehreren Abgabestellen, die nicht gleichzeitig im Einsatz sind, geeignet.
- Profi- Druckluftpumpe „PumpMaster 2“ DP-S 3:1 mit Saugereinheit
- Füllpistole mit Drehgelenk und Druckschlauch 4,0 m, NW 16 G 3/4“

nicht eichfähig

40 165 „PumpMaster“ DP-S 3:1 für 200 Liter Gebinde, 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“

40 945 „PumpMaster“ DP-S 3:1 für 200 Liter Gebinde mit Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“

eichfähig

- Spezifikation wie oben, jedoch mit „Pumpmaster“ DP 3:1 EF mit Saugereinheit, Blasenabscheider und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler mit automatischem Antitropfmundstück

40 946 Profi-Abfüllanlage „PumpMaster“ DP-S 3:1 EF für 200 Liter Gebinde mit eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“

Profi-Abfüllanlagen für Öle – für 200 l Fässer - mit
Fahrwagen

€/Stück

„PumpMaster“ 2 DP-F 3:1 Druckluft - Abfüllanlagen
für Öle

nicht eichfähig

- „PumpMaster“ DP 3:1 mit Saugereinheit und Fassverschraubung
- Elektronik-Handdurchlaufzähler kompl. mit Drehgelenk und Auslauf für Motorenöl mit Antitropfmundstück
- Fahrwagen für 200 l Fässer incl. Tropfbecher.

40 866 „PumpMaster“ 2 DP-F 3:1 Fassmontage mit 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“ und Elektronik-Handdurchlaufzähler

40 877 „PumpMaster“ 2 DP-F 3:1, Fahrwagenmontage mit 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“ und Elektronik-Handdurchlaufzähler

40 982 „PumpMaster“ 2 DP-F 3:1, Fahrwagenmontage mit geschlossenem Automatik-Schlauchaufroller und 10 m Druckschlauch NW 13, G 1/2“, Verbindungsschlauch und Elektronik-Handdurchlaufzähler

eichfähig

- Spezifikation wie oben, jedoch mit „PumpMaster“ DP 3:1 EF mit Saugereinheit, und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler mit automatischem Antitropfmundstück und Blasenabscheider.

40 329 „PumpMaster“ DP- F 3:1 EF, Fassmontage mit 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“ und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler

40 878 „PumpMaster“ DP- F 3:1 EF, Fahrwagenmontage mit 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“ und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler

40 984 „PumpMaster“ DP- F 3:1 EF, Fahrwagenmontage mit geschlossenem Automatik-Schlauchaufroller und 10 m Druckschlauch NW 13, G 1/2“, Verbindungsschlauch und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler

40 982



Profi-Abfüllanlagen für Öle – für 50/60 l Fässer
- mit Fahrwagen

„PumpMaster“ 2 DP-F(60) 3:1 Druckluft - Abfüllanlagen
für Öle

nicht eichfähig

- „PumpMaster“ DP 3:1 mit Saugereinheit und Fassverschraubung
- Fassdeckel 405 mm mit zwei 2“ Anschlüssen
- Fahrwagen für 50/60 l Fässer incl. Tropfbecher.

370 500 „PumpMaster“ 2 DP- F(60) 3:1, Fassmontage mit 3 m Druckschlauch NW 13, G 1/2“

370 400 „PumpMaster“ 2 DP- F(60) 3:1, Fassmontage mit 3 m Druckschlauch NW 13, G 1/2“ und Elektronik-Handdurchlaufzähler

370 400



324 000

Profi-Ölspender mit Druckspeicher, fahrbar

€/Stück



Für die netzunabhängige Abgabe von Schmierölen

- 25 l bzw. 80 l Behälter, Druckluftspeicher mit Anzeige, Druckmanometer, Überdruckventil,
- Abgabeschlauch 1,5 m
- Wahlweise mit Elektronik-Handdurchlaufzähler oder Zapfpistole, Universalauslauf flexibel 90° abgewinkelt mit halbautomatischem Antitropfventil
- DVP-80/EHZ mit Selbstbefüllung aus Vorratstanks

nicht eichfähig – 25 l Behälter

324 000 Profi-Ölspender „PumpMaster“ DVP-25/ZP mit Zapfpistole

324 010 Profi-Ölspender „PumpMaster“ DVP-25/DHZ

mit Elektronik-Handdurchlaufzähler

40 749



nicht eichfähig – 80 l Behälter

40 748 Profi-Ölspender „PumpMaster“ DVP-80/ZP mit Zapfpistole

40 749 Profi-Ölspender „PumpMaster“ DVP-80/DHZ

mit Elektronik-Handdurchlaufzähler

eichfähig – 80 l Behälter

40 327 Profi-Ölspender „PumpMaster“ DVP-80/EHZ mit eichfähigem

Elektronik-Handdurchlaufzähler und Luftmessverhinderer

Profi-Abfüllanlagen für Öle – für Tankmontage

40 976

„PumpMaster“ 2 DP-T 1:1 – Druckluft-Abfüllanlagen für Öle

- Profi-Druckluftpumpe „PumpMaster 2“ DP 1:1 mit Saugereinheit
- Mit Zapfpistole bzw. Elektronik-Handdurchlaufzähler und Druckschlauch 4,0 m NW 16 G 3/4“

40 974 Profi-Abfüllanlage „PumpMaster“ DP-T 1:1 für Tanks mit Zapfpistole und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“

40 976 Profi-Abfüllanlage „PumpMaster“ DP-T 1:1 für Tanks mit Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“



„PumpMaster“ 2 DP-T 3:1 – Druckluft-Abfüllanlagen für Öle

€/Stück **40 817**

nicht eichfähig

- „PumpMaster“ DP 3:1 mit Saugereinheit und Fassverschraubung
- Mit Zapfpistole bzw. Elektronik-Handdurchlaufzähler kompl. mit Drehgelenk und Auslauf für Motorenöl mit Antitropfmundstück und Druckschlauch 4,0 m, NW 16 G 3/4“

40 944 Profi-Abfüllanlage „PumpMaster“ DP-T 3:1 für Tanks mit Pumpe 3:1 mit Zapfpistole und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“

40 817 Profi-Abfüllanlage „PumpMaster“ DP-T 3:1 für Tanks mit Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“

eichfähig

- Spezifikation wie oben, jedoch mit „PumpMaster“ DP 3:1 EF mit Saugereinheit, und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler mit automatischem Antitropfmundstück und Blasenabscheider.

40 164 Profi- Abfüllanlage „PumpMaster“ DP-T 3:1 EF für Tanks mit eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler und 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4“

Achtung: Alle eichfähigen Anlagen werden im vorgeprüfem Zustand gemäß PTB ausgeliefert. Jedoch können durch verschiedene Faktoren (Ölsorte, Temperatur usw.) vor Ort Messtoleranzen auftreten. Diese sind auf Kosten des Betreibers zu beheben.



Für 1000 Liter IBC – Containermontage mit Schnellwechsellmontageset

„PumpMaster“ 2 DP-IBC 3:1 – Druckluft-Abfüllanlagen für Öle

40 715

nicht eichfähig

- „PumpMaster“ DP 3:1 für Containermontage mit IBC-Saugereinheit
- Mit Zapfpistole bzw. Elektronik-Handdurchlaufzähler kompl. mit Drehgelenk und Auslauf für Motorenöl mit Antitropfmundstück und 4 m Druckschlauch NW 16 G 3/4“

40 713 Profi-Abfüllanlage „PumpMaster“ DP-IBC 3:1 für Containermontage mit IBC-Saugereinheit, mit Zapfpistole, 4 m Druckschlauch NW 16 G 3/4“ und Schnellwechsellmontageset

40 715 Profi-Abfüllanlage „PumpMaster“ DP-IBC 3:1 für Containermontage mit IBC-Saugereinheit, mit Elektronik-Handdurchlaufzähler, 4 m Druckschlauch NW 16 G 3/4“ und Schnellwechsellmontageset

eichfähig

- Spezifikation wie oben, jedoch mit „PumpMaster“ DP 3:1 EF mit IBC-Saugereinheit, und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler mit automatischem Antitropfmundstück und Blasenabscheider.

40 717 Profi- Abfüllanlage „PumpMaster“ DP-IBC 3:1 EF für Containermontage mit IBC-Saugereinheit, mit eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler, 4 m Druckschlauch NW 16 G 3/4“ und Schnellwechsellmontageset

Achtung: Alle eichfähigen Anlagen werden im vorgeprüfem Zustand gemäß PTB ausgeliefert. Jedoch können durch verschiedene Faktoren (Ölsorte, Temperatur usw.) vor Ort Messtoleranzen auftreten. Diese sind auf Kosten des Betreibers zu beheben.



Kompakt-Ölanlagen mit Elektropumpe „Pumpmatic“ EZP 0.4 und EZP 0.5

€/Stück

Die ideale und kompakte Ölserviceanlage für Werkstätten und Fuhrparks. Anschlussfertige Anlagen ohne zusätzliche Rohrverlegung, zur Abgabe von Schmierölen.

• Mit doppelwandigem Tank

Innen PE Lagerbehälter, außen feuerverzinkter Stahlblechmantel. Inhaltsanzeiger, mit Palettenfuß und Transportzulassung. Lieferbar: mit 700, 1000 bzw. 1500 Liter Inhalt

• Mit Elektropumpe „Pumpmatic“ EZP 0.4 oder EZP 0.5 mit Druckschalter

Wahlweise mit

- 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4" Innengewinde und Elektronik-Handdurchlaufzähler
- Offenem Automatik-Schlauchaufroller mit 10 m Druckschlauch NW 13, G 1/2", Verbindungsschlauch und Elektronik-Handdurchlaufzähler
- Geschlossener Automatik-Schlauchaufroller mit 8 m Druckschlauch NW 13, G 1/2", Verbindungsschlauch und Elektronik-Handdurchlaufzähler
- Zapftheke mit stabilem Gitterrost und entleerbarem Sammelgefäß

Serviceile

- Überfüllsicherung mit Summer, Leucht- und Quittiertaste nach WHG **(für PROFI Kompakt-Ölanlagen)**
- Entlüftungs- und Einfüllarmatur mit Tankwagenkupplung **(für PROFI Kompakt-Ölanlagen)**
- Tropfbecher SPM-2 mit Schlauch- und Zählerhalter **(ECONO-Kompakt-Ölanlagen mit Zapfschlauch)**
- Tropfbecher SPM-1 mit Ablasshahn **(ECONO-Kompakt-Ölanlagen mit Schlauchaufroller)**
- Stabile Montageplatte zur Befestigung der Pumpe und des Schlauchaufrollers **(für PROFI Kompakt-Ölanlagen)**
- **lieferbar:** nicht eichfähig und eichfähig

40 322



ECONO plus Kompakt-Ölanlage EZP 0.4 mit 4 m Druckschlauch

- Tank 1000 Liter, Elektropumpe „Pumpmatic“ EZP 0.4, 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4" Innengewinde, Elektronik-Handdurchlaufzähler, Tropfbecher SPM-2
- Eichfähige Anlage mit Blasenabscheider und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler

nicht eichfähig

40 322 ECONO plus Kompakt-Ölanlage DS

eichfähig

40 925 ECONO plus Kompakt-Ölanlage DS– eichfähig

Maße: 1000 l. (LxBxH) 1135 x 757 x 2050 mm + Tropfbecher (T= 190 mm)

ECONO plus Kompakt-Ölanlage EZP 0.5 mit Automatik-Schlauchaufroller

- Tank 1000 Liter, Elektropumpe „Pumpmatic“ EZP 0.5, Automatik-Schlauchaufroller geschlossen, mit 10 m Druckschlauch NW 13, G 1/2“, Verbindungsschlauch, Elektronik-Handdurchlaufzähler, Tropfbecher SPM-1
- Eichfähige Anlage mit Blasenabscheider und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler

nicht eichfähig

40 926 ECONO plus Kompakt-Ölanlage ASR

eichfähig

40 927 ECONO plus Kompakt-Ölanlage ASR

Maße: 1000 l (LxBxH) 1350 x 757 x 2050 mm

PROFI Kompakt-Ölanlage EZP 0.5 mit Automatik-Schlauchaufroller

- Tank 1000 Liter, Befüll- und Entlüftungsarmaturen, „Pumpmatic“ EZP 0.5, geschlossener Automatik-Schlauchaufroller mit 10 m Druckschlauch NW 13, G 1/2“, Verbindungsschlauch, Elektronik-Handdurchlaufzähler, Montageplatte, Tropfschale SPM-2, Überfüllsicherung.
- Eichfähige Anlage mit Blasenabscheider und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler

nicht eichfähig

40 103 PROFI-Kompakt-Ölanlage ASR

eichfähig

40 553 PROFI-Kompakt-Ölanlage ASR

Maße: 1000 l (LxBxH) 1135 x 757 x 2180 mm + Tropfschale (T = 150 mm)

PROFI Kompakt-Ölanlage EZP 0.4 mit Zapftheke

- Tank 1000 Liter, Befüll- und Entlüftungsarmaturen, „Pumpmatic“ EZP 0.4, Zapftheke mit Gitterrost und Zapfhahn.
- Eichfähige Anlagen mit Blasenabscheider und eichfähigem Elektronik-Anbauzähler
- Mit Überfüllsicherung

nicht eichfähig

40 932 PROFI-Kompakt-Ölanlage Z

eichfähig

40 933 PROFI-Kompakt-Ölanlage Z mit eichfähigem Elektronik-Anbauzähler

Maße: 1000 l (LxBxH) 1135 x 757 x 1890 mm + Zapftheke (T = 340 mm)

€/Stück

40 926



40 103



Abbildung mit Automatik-Schlauchaufroller 10m offen

40 932



Frischöl-Insel

€/Stück

- platzsparend
- komplett ausgestattet
- umweltgerecht
- flexibel
- leistungsfähig
- für 4 x 60 L-Fässer oder 2 x 200 L-Fässer
- mit Druckluftpumpen oder Elektropumpen
- nicht eichfähig oder eichfähig

40 593 / 40 469

Frischöl-Insel mit Elektropumpen „Pumpmatic“ EZP 0.5



- Auffangwanne nach WHG mit 210 l Volumen und Montagegestell
- 2 oder 4 Elektro-Zahnradpumpen EZP-05 mit Saugereinheit
- 2 oder 4 Automatik-Schlauchaufroller mit 10 m Druckschlauch
- 2 oder 4 Füllpistolen mit Drehgelenk und Elektronik-Zähler
- alle Komponenten einsatzfertig montiert
- eichfähige Anlagen mit Blasenabscheider und eichfähigen Elektronik-Zählern

40 467 „Frischöl-Insel“ 22 mit 2 EZP und Schlauchaufroller offen

40 468 „Frischöl-Insel“ 22 mit 2 EZP EF eichfähig und Schlauchaufroller offen

40 469 „Frischöl-Insel“ 22 mit 2 EZP und Schlauchaufroller geschlossen

40 470 „Frischöl-Insel“ 22 mit 2 EZP EF eichfähig und Schlauchaufroller geschlossen

40 591 „Frischöl-Insel“ 44 mit 4 EZP und Schlauchaufroller offen

40 592 „Frischöl-Insel“ 44 mit 4 EZP EF eichfähig und Schlauchaufroller offen

40 593 „Frischöl-Insel“ 44 mit 4 EZP und Schlauchaufroller geschlossen

40 594 „Frischöl-Insel“ 44 mit 4 EZP EF eichfähig und Schlauchaufroller geschlossen

40 770

Frischöl-Insel mit Druckluftpumpen „PumpMaster“ DP 3:1



- Auffangwanne nach WHG mit 210 l Volumen und Montagegestell
- 2 oder 4 Druckluftpumpen „PumpMaster“ 2 DP 3:1 mit Saugereinheit
- 2 oder 4 Automatik-Schlauchaufroller mit 10 m Druckschlauch
- 2 oder 4 Füllpistolen mit Drehgelenk und Elektronik-Zähler
- alle Komponenten einsatzfertig montiert
- eichfähige Anlagen mit Blasenabscheider und eichfähigen Elektronik-Zählern

40 605 „Frischöl-Insel“ 22 DP 3:1 Schlauchaufroller offen

40 606 „Frischöl-Insel“ 22 DP 3:1 EF eichfähig Schlauchaufroller offen

40 607 „Frischöl-Insel“ 22 DP 3:1 Schlauchaufroller geschlossen

40 608 „Frischöl-Insel“ 22 DP 3:1 EF eichfähig Schlauchaufroller geschlossen

40 768 „Frischöl-Insel“ 44 DP 3:1 Schlauchaufroller offen

40 769 „Frischöl-Insel“ 44 DP 3:1 EF eichfähig Schlauchaufroller offen

40 770 „Frischöl-Insel“ 44 DP 3:1 Schlauchaufroller geschlossen

40 771 „Frischöl-Insel“ 44 DP 3:1 EF eichfähig Schlauchaufroller geschlossen

Ölfass-Station „Pumpmatic“ EZP 0.5

- Mit stabilem Geräteträger
- Mit 2 Elektropumpen „Pumpmatic“ EZP 0.5 mit Saugeinheiten
- Mit 2 Elektronik-Handdurchlaufzählern kompl. mit Drehgelenk und Auslauf für Motorenöl mit automatischem Antitropfmundstück
- Mit 2 Automatik-Schlauchaufrollern, geschlossen mit 10 m Ölschlauch NW 13, G 1/2" und Verbindungsschläuchen
- Mit Sicherheitsauffangwanne für 2 x 200 l Ölfässer
- Mit 2 Pistolenhalterungen mit Tropfschalen

nicht eichfähig

41 007 Ölfass-Station „Pumpmatic“ EZP 0.5

mit Elektronik-Handdurchlaufzähler

eichfähig

41 008 Ölfass-Station „Pumpmatic“ EZP 0.5 EF

mit eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler und Blasenabscheider

€/Stück

41 007



Mehrfachansaugung für „Pumpmatic“ EZP

40 420 Mehrfachansaugung für 2 Tanks

40 421 Erweiterungssatz Mehrfachansaugung je zusätzlichem Tank

40 420 / 40 421



„Filtermatic“ EZP 0.4

- Zum Filtern von Hydraulik- und Motorenöl
- Bei der Erstbefüllung und im Nebenstrombetrieb einsetzbar
- Leicht und handlich, auf Tragrahmen montiert
- Selbstansaugende Elektrozahnradschlepppumpe mit integriertem Bypass
- Druckschalter verhindert Überlastung der Pumpe durch automatisches Ausschalten der Pumpe bei Filterverschluss (= Anzeige für Filterwechsel)
- Druckschlauch 2 m, NW 16, G 3/4", Füllpistole mit Tropfstop
- Saugschlauch 1,6 m, NW 25, G 1" mit Fußventil
- 3 m Anschlusskabel mit Stecker, fertig verkabelt, sofort einsatzbereit
- Integrierter Ein/Ausschalter mit Leuchtanzeige
- Filterpatrone, 10 Micron nominal
- 230 V, 50 Hz, 4 A, IP 44, Motorleistung 0,6 kW
- Förderleistung bis 9,5 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf

40 488 „Filtermatic“ EZP 0.4

Zubehör:

80 036 Filterpatrone, 10 Micron nominal

80 037 Filterpatrone, 5 Micron absolut

40 488



80 036



Kompakt-Ölanlagen mit Druckluftpumpe „PumpMaster 2“ DP 3:1

Die ideale und kompakte Ölserviceanlage für Werkstätten und Fuhrparks. Anschlussfertige Anlagen ohne zusätzliche Rohrverlegung, zur Abgabe von Schmierölen.

Mit doppelwandigem Tank

- Innen PE Lagerbehälter, außen feuerverzinkter Stahlblechmantel. Inhaltsanzeiger, mit Palettenfuß und Transportzulassung. Lieferbar: mit 700, 1000 bzw. 1500 Liter Inhalt.

Mit Profi-Druckluftpumpe „PumpMaster 2“ DP 3:1

Wahlweise mit

- 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4" Innengewinde und elektronischem Handdurchlaufzähler
- Offenem Automatik-Schlauchaufroller mit 10 m Druckschlauch NW 13, G 1/2", Verbindungsschlauch und Elektronik-Handdurchlaufzähler
- Geschlossenem Automatik-Schlauchaufroller mit 8 m Druckschlauch NW 13, G 1/2", Verbindungsschlauch und Elektronik-Handdurchlaufzähler
- Zapftheke mit stabilem Gitterrost und entleerbarem Sammelgefäß

Serviceteile

- Überfüllsicherung mit Summer, Leucht- und Quittiertaste nach WHG
- Entlüftungs- und Einfüllarmatur mit Tankwagenkupplung
- Tropfbecher SPM-2 mit Schlauch- und Zählerhalter
- Tropfbecher SPM-1 mit Ablasshahn
- Stabile Montageplatte zur Befestigung der Pumpe und des Schlauchaufrollers

lieferbar: nicht eichfähig und eichfähig

40 967



ECONO plus Kompakt-Ölanlage DP 3:1 mit 4 m Druckschlauch

- Tank 1000 Liter, Profi-Druckluftpumpe „PumpMaster 2“ DP 3:1, 4 m Druckschlauch NW 16, G 1/2", Verbindungsschlauch, Elektronik-Handdurchlaufzähler, Pistolenhalter mit Tropfbecher SPM-2
- Eichfähige Anlage mit Blasenabscheider und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler

nicht eichfähig

40 967 ECONO plus Kompakt-Ölanlage DP 3:1

eichfähig

40 321 ECONO plus Kompakt-Ölanlage DP 3:1 EF

Maße: 1000 l. (LxBxH) 1135 x 757 x 2050 mm + Tropfbecher (T= 190 mm)

40 726



ECONO plus Kompakt-Ölanlage DP 3:1 mit Automatik-Schlauchaufroller

- Tank 1000 Liter, Profi-Druckluftpumpe „PumpMaster 2“ DP 3:1, geschlossener Automatik-Schlauchaufroller mit 10 m Druckschlauch NW 13, G 1/2", Verbindungsschlauch, Elektronik-Handdurchlaufzähler, Tropfbecher SPM-1
- Eichfähige Anlage mit Blasenabscheider und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler

nicht eichfähig

40 726 Econo plus Kompakt-Ölanlage DP 3:1 ASR

eichfähig

40 872 Econo plus Kompakt-Ölanlage DP 3:1 EF ASR

Maße: 1000 l (LxBxH) 1350 x 757 x 2050 mm

PROFI-Kompakt-Ölanlage DP 3:1 mit Automatik-Schlauchaufroller

€/Stück

40 873

- Tank 1000 Liter, Befüll- und Entlüftungsarmaturen, Profi-Druckluftpumpe „PumpMaster 2“ DP 3:1, geschlossener Automatik-Schlauchaufroller mit 10 m Druckschlauch NW 13, G 1/2“, Verbindungsschlauch, Elektronik-Handdurchlaufzähler, Montageplatte, Tropfschale SPM-2, Überfüllsicherung
- Eichfähige Anlage mit Blasenabscheider und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler

nicht eichfähig

40 873 PROFİ-Kompakt-Ölanlage DP 3:1

eichfähig

40 874 PROFİ-Kompakt-Ölanlage DP 3:1 EF

Maße: 1000 l (LxBxH) 1135 x 757 x 2180 mm + Tropfschale (T = 150 mm)



(wie Abb., jedoch mit geschlossenem Automatik-Schlauchaufroller)

PROFI-Kompakt-Ölanlage DP 3:1 mit Zapftheke

- Tank 1000 Liter, Befüll- und Entlüftungsarmaturen, Profi-Druckluftpumpe „PumpMaster 2“ DP 3:1, Zapftheke mit Gitterrost und Zapfhahn
- Eichfähige Anlagen mit Blasenabscheider und eichfähigem Elektronik-Einbauzähler
- Mit Überfüllsicherung

nicht eichfähig

40 968 PROFİ Kompakt-Ölanlage DP 3:1

eichfähig

40 969 PROFİ Kompakt-Ölanlage DP 3:1 EF

Maße: 1000 l (LxBxH) 1135 x 757 x 1890 mm + Zapftheke (T = 340 mm)

40 968



Die örtlichen Vorschriften für Aufstellung, Betrieb oder behördliche Genehmigungen sind vom Betreiber zu beachten bzw. einzuholen. Alle eichfähigen Anlagen werden im vorgeprüften Zustand gemäß PTB ausgeliefert. Jedoch können durch verschiedene Faktoren (Ölsorte, Temperatur usw.) vor Ort Messtoleranzen auftreten. Diese sind auf Kosten des Betreibers zu beheben.

Mehrfachansaugung für „PumpMaster 2“ DP 3:1

40 420 / 40 421

40 420 Mehrfachansaugung für 2 Tanks

40 421 Erweiterungssatz Mehrfachansaugung je zusätzlichem Tank



41 009

Ölfass-Station „PumpMaster“ DP 3:1



- Mit stabilem Geräteträger
- Mit 2 Profi-Druckluftpumpen „PumpMaster 2“ DP 3:1 mit Saugereinheiten
- Mit 2 Elektronik-Handdurchlaufzählern kompl. mit Drehgelenk und Auslauf für Motorenöl mit automatischem Antitropfmundstück
- Mit 2 Automatik-Schlauchaufrollern, geschlossen mit 10 m Ölschlauch NW 13, G 1/2“ und Verbindungsschläuchen
- Mit Sicherheitsauffangwanne für 2 x 200 l Ölfässer
- Mit 2 Pistolenhalterungen mit Tropfschalen

nicht eichfähig

41 009 Ölfass- Station „PumpMaster“ DP 3:1

eichfähig

- Spezifikation wie oben, jedoch mit „PumpMaster“ DP 3:1 EF mit Saugereinheit, und eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler mit automatischem Antitropfmundstück und Blasenabscheider.

41 010 Ölfass- Station „PumpMaster“ DP 3:1 EF

Elektronische Dosieranlagen für Öle

- Unentbehrlich, wo exakte Schmierstoffmengen benötigt werden
- Für industrielle Anwendungen
 - in Prozessfertigung: Dosieranlagen im Autotakt,
 - in Einzelfertigung: Dosieranlagen im Einzeltakt, auch über Fernbedienung möglich
- Speziell entwickelte voll elektronische Dosieranlagen abgestimmt auf Medium und Anwendungsbereich
- Über eine Tastatur einmal eingestellt, stehen immer genau gleiche Schmierstoffmengen zur Verfügung, Abruf entweder über die Reset-Taste oder automatisch (Taktzeiten frei wählbar)
- Geeignet für Öle
- Für unterschiedliche Anwendungsbereiche stehen entsprechende Impulsgeber je nach Druckbereich, Schmierstoffart oder Mengenvorgabe zur Verfügung

Anwendungsbereiche:

- Ölfüllanlagen mit Ölpistole, z.B. Befüllung von kleinen Ölgebinden oder zur Getriebeölbefüllung

Dosieranlage bestehend aus:

- Pumpe (siehe Tabelle) mit Verbindungsschlauch
- Dosiergerät
- Druckschlauch mit Pistole bzw. Applikationswerkzeug, abhängig von Anwendungsbereich und Medium, Anfertigung nach Kundenwunsch
- Anlage sowohl stationär im Arbeitsbereich als auch mobil auf einem 200 l Fahrwagen montierbar
- Autotakt oder Einzeltakt

Folgende Versionen stehen zur Verfügung:

Für Öle:

Mitteldruckbereich bis 70 bar

Dosierbereich 1 l - 200 l

mit Druckluftpumpe „PumpMaster 2“ DP 1:3
oder

mit Elektropumpe „Pumpmatic“ EZP 0.5 l/min

(größere Dosierbereiche auf Anfrage)

€/Stück



353 110



40 394



Profi-Pumpensets für Ölversorgungssysteme

€/Stück

Profi-Pumpensets enthalten alle Schläuche und Anschlussstücke, die benötigt werden, um Elektropumpen „Pumpmatic“ EZZ und Druckluftpumpen „PumpMaster“ mit den Ölversorgungsleitungen zu verbinden.

40 991



Profi-Pumpenset „Pumpmatic“ EZZ – 0.5 10 l/min – 25 bar

- Für Hydraulik-, Motoren-, Getriebe-, Pflanzenöle und andere Öle bis zu einer Viskosität von 1500 cSt sowie Frostschutzkonzentrate
- Mit Druckschalter
- Zur Fernölversorgung
- 230 V, 50 Hz, 6 A, IP 44, Motorleistung 0,78 kW
- Förderleistung ca. 10 l/min (viskositätsabhängig) bei freiem Auslauf
- Max. 25 bar Förderdruck
- Mit Saugereinheit NW 25 mit Fußventil und Fassverschraubung bzw. Wandkonsole
- 2 m Druckschlauch NW 16 G 3/4" mit Kugelhahn zum Anschluss an die Ölversorgungsleitung
- Eichfähige Anlage mit Blasenabscheider

nicht eichfähig

- 40 989 Pumpenset „Pumpmatic“ EZZ 0.5 - Fassmontage** für 200 l Fässer
- 40 990 Pumpenset „Pumpmatic“ EZZ 0.5 - Wandmontage** für 200 l Fässer
- 40 991 Pumpenset „Pumpmatic“ EZZ 0.5 - Tankmontage**
- 40 992 Pumpenset „Pumpmatic“ EZZ 0.5 - Wandmontage** für Tanks

eichfähig

- 40 993 Pumpenset „Pumpmatic“ EZZ 0.5 EF - Fassmontage** für 200 l Fässer
- 40 994 Pumpenset „Pumpmatic“ EZZ 0.5 EF - Wandmontage** für 200 l Fässer
- 40 995 Pumpenset „Pumpmatic“ EZZ 0.5 EF - Tankmontage**
- 40 996 Pumpenset „Pumpmatic“ EZZ 0.5 EF - Wandmontage** für Tanks

40 166



Profi-Pumpenset „PumpMaster 2“ DP 3:1

Druckluftpumpen „PumpMaster 2“ DP 3:1 werden in stationären bzw. fahrbaren Einheiten sowie in Anlagen mit kurzem Rohrsystem und mehreren Abgabestellen, die nicht gleichzeitig im Einsatz sind, verwendet.

- „PumpMaster 2“ DP 3:1 mit Saugereinheit NW 25 mit Fußventil und Fassverschraubung bzw. Wandkonsole
- Druckluftschlauch 1,5 m mit Kupplungsmuffe und -stecker 1/4"
- 2 m Druckschlauch NW 16 G 3/4" mit Kugelhahn zum Anschluss an die Ölversorgungsleitung
- Eichfähige Ausführungen mit Blasenabscheider

nicht eichfähig

- 40 938 Pumpenset „PumpMaster 2“ DP 3:1 - Fassmontage** für 200 l Fässer
- 40 939 Pumpenset „PumpMaster 2“ DP 3:1 - Wandmontage** für 200 l Fässer
- 40 166 Pumpenset „PumpMaster 2“ DP 3:1 - Tankmontage**
- 40 940 Pumpenset „PumpMaster 2“ DP 3:1 - Wandmontage** für Tanks

eichfähig

- 40 943 Pumpenset „PumpMaster 2“ DP 3:1 EF - Fassmontage** für 200 l Fässer
- 40 942 Pumpenset „PumpMaster 2“ DP 3:1 EF - Wandmontage**
für 200 l Fässer
- 40 167 Pumpenset „PumpMaster 2“ DP 3:1 EF - Tankmontage**
- 40 941 Pumpenset „PumpMaster 2“ DP 3:1 EF - Wandmontage** für Tanks

Profi-Pumpenset "PumpMaster 4" DP 5:1

€/Stück

40 987

Druckluftpumpen „PumpMaster 4“ DP 5:1 werden in stationären bzw. fahrbaren Einheiten sowie in Anlagen mit langem Rohrsystem und mehreren Abgabestellen, die gleichzeitig im Einsatz sind, verwendet.

- "PumpMaster 4" DP 5:1 mit Saugereinheit NW 25 mit Fußventil und Fassverschraubung bzw. Wandkonsole
- Druckluftschlauch 1,5 m mit Kupplungsmuffe und -stecker 1/4"
- 2 m Druckschlauch NW 16 G 3/4" mit Kugelhahn zum Anschluss an die Ölversorgungsleitung
- Eichfähige Ausführungen mit Blasenabscheider

nicht eichfähig

40 987 Pumpenset „PumpMaster 4“ DP 5:1 - Tankmontage

40 988 Pumpenset „PumpMaster 4“ DP 5:1 - Wandmontage für Tanks



Profi-Schlauchaufroller sets für Ölversorgungssysteme

Profi-Schlauchaufroller sets enthalten alle Schläuche und Anschlussstücke, die benötigt werden, um Schlauchaufroller mit den Ölversorgungsleitungen zu verbinden.

mit 10 m Druckschlauch – geschlossen

- Geschlossener Schlauchaufroller mit 10 m Druckschlauch NW 13, G1/2" und Verbindungsschlauch
- Tropfbecher
- Wahlweise mit nicht eichfähigem oder eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler mit Auslauf für Motorenöl oder Getriebeöl mit Antitropfmundstück.

nicht eichfähig

40 036 Schlauchaufroller set 502 mit Elektronik-Handdurchlaufzähler und Motorenölauslauf

eichfähig

40 040 Schlauchaufroller set 502 EF mit eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler und Motorenölauslauf – nur in Verbindung mit eichfähiger Pumpe

mit 10 m Druckschlauch – offen

- Mit offenem Automatik-Schlauchaufroller mit 10 m Druckschlauch NW 13, G1/2" und Verbindungsschlauch
- Tropfbecher
- Wahlweise mit nicht eichfähigem oder eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler mit Auslauf für Motorenöl oder Getriebeöl mit Antitropfmundstück.

nicht eichfähig

40 054 Schlauchaufroller set 501 mit Elektronik-Handdurchlaufzähler und Motorenölauslauf

eichfähig

40 059 Schlauchaufroller set 501 EF mit eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler und Motorenölauslauf – nur in Verbindung mit eichfähiger Pumpe

40 040 / 40 054



40 997

mit 15 m Druckschlauch - offen

€/Stück



- Mit offenem Automatik-Schlauchaufroller und 15 m Druckschlauch NW 13, G 1/2" und Verbindungsschlauch
- Tropfbecher
- Wahlweise mit nicht eichfähigem oder eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler mit Auslauf für Motorenöl oder Getriebeöl mit Antitropfmundstück

nicht eichfähig

40 997 Schlauchaufrollerset 504 mit Elektronik-Handdurchlaufzähler und Motorenölauslauf

eichfähig

40 998 Schlauchaufrollerset 504 EF mit eichfähigem Elektronik-Handdurchlaufzähler und Motorenölauslauf - nur in Verbindung mit eichfähiger Pumpe

Achtung: Alle eichfähigen Anlagen werden im vorgeprüfem Zustand gemäß PTB ausgeliefert. Jedoch können durch verschiedene Faktoren (Ölsorte, Temperatur usw.) vor Ort Messtoleranzen auftreten. Diese sind auf Kosten des Betreibers zu beheben.

NEU

Füllstands-Meldesystem FMS

Das Füllstands-Meldesystem FMS ist durch seine vielfältigen Ausstattungsvarianten in der Lage Füllstände in Tanks zu messen und diese elektronisch zu übertragen. Außerdem besteht die Möglichkeit der Fernüberwachung z. B. durch SMS Alarmmeldungen sowie Störungsüberwachung.

Das System ist geeignet für Diesel, Heizöl, Motoren-Getriebe- und andere Öle, sowie AdBlue® und viele andere Fluids (fragen Sie nach der Beständigkeit).

81 525

TANK-SPION DIGITAL LX-2



Der TANK-SPION DIGITAL LX-2 ist ein elektronischer Füllstandsanzeiger für Öltanks.

Das Gerät besteht aus einer hydrostatischen Messsonde für den Füllstand, kombiniert mit einem digitalen Anzeigegerät.

Mit Standardmessbereich der Pegelsonde kann das System den Tankinhalt messen und anzeigen bei:

- Heizöltank / Dieseltank bis 3 m Ölsäule
- Regenwasserspeicher bis 2,5 m Pegelhöhe
- für Erdtank oder Kellertank
- für Stahltank und Kunststofftank (Batterietanks)

Die digitale Tankanzeige der aktuellen Füllmenge erfolgt wahlweise

- in Liter oder Kubikmeter
- in Zentimeter Füllhöhe oder in Prozent
- Einstellung des Gerätes über 2 Bedientasten
- Einzusetzen für: Schmieröle, Pflanzenöle, Diesel, AdBlue u.a.

Mit dem Zusatz-Set "PC-Link", werden per Adapter und Kabel die Daten direkt zum PC weitergeleitet.

81 525 TANK-SPION DIGITAL LX-2

Drucksonde zur Messung des Füllstandes

€/Stück

- Signalausgang: 4 - 20 mA
- 2-Leiter-Prinzip, Kabel verlängerbar bis 200 m
- Betriebsspannung: 12 - 30 Volt
- Messzelle: keramisch
- Gehäuse: Edelstahl 1.4404 (V4A)
- Tauchkabel: HD-PE

81 526 Drucksonde

PC-Anbindung für Tank Spion Digital LX-2

Zusatz-Set PC-Link

- Datenübertragung zum PC
- Lokale Füllstandsprotokollierung
- Logbuchfunktion
- Möglichkeit zum automatischen Versenden von e-mails

81 527 Zusatz-Set PC-Link

GSM-Messenger

- Mit Fernüberwachung
- Informationen im Klartext per SMS
- Bis zu 4 Füllstandsanzeiger aufschaltbar
- Meldungen zyklisch (z. B. täglich, wöchentlich usw.)
- Weitere Alarmereignisse werden sofort gemeldet (z. B. kritischer Füllstand)

81 528 GSM-Messenger



Beispielfoto

81 527



81 528



NEU

Elektronisches Ölmanager-System

€/Stück

Der Zukunft entgegen mit moderner Funktechnologie. Das Ölmanager-System ist als kompakte Einheit für bis zu 48 Zapfsellen und als Profi-Einheit mit bis zu 99 Zapfstellen erhältlich. Es stehen sowohl eichfähige Systeme PTB-Zulassung 5.621 04.33 BEV-Zulassung OE05-R100 als auch nicht eichfähige Systeme in beiden Segmenten zur Verfügung. Das Nachrüsten bereits bestehender Ölanlagen ist jederzeit problemlos möglich. Von unschätzbarem Vorteil gegenüber den meisten anderen Systemen, ist dabei die absolut „kabellose“ Funktion. Alle Daten werden per Funk übertragen, wobei eventuelle Funkschatten mit entsprechenden Verstärkern überbrückt werden. Keine Meß- und Sperrblöcke notwendig.

Kompakteinheit KPE

81 264

Eingabeterminal ETK nicht eichfähig



- Tastatur 16-stellig, 2-zeilig
- Verwaltung von 16 Fluids
- Registrierung von 150 Pincodes
- Anschluss von 48 Zapfstellen
- zeitliche Unterbrechung der Ölabgabe frei wählbar
- Belegdrucker on Board
- serieller Anschluss RS 232

81 264 Eingabeterminal ETK nicht eichfähig

Eingabeterminal ETK-EF eichfähig

- Tastatur 16-stellig, 2-zeilig
- Verwaltung von 16 Fluids
- Registrierung von 150 Pincodes
- Anschluss von 48 Zapfstellen
- zeitliche Unterbrechung der Ölabgabe frei wählbar
- Belegdrucker on Board
- serieller Anschluss RS 232
- eichfähig, PTB-zugelassen

81 265 Eingabeterminal ETK-EF eichfähig

81 266

Elektronik-Handdurchlaufzähler EHZ



- Auslaufrohr mit Tropfstopf
- Drehgelenk
- Impulsgeber und Magnetventil
- Zählerfreigabe über Eingabeterminal

81 266 Elektronik-Handdurchlaufzähler EHZ nicht eichfähig

Elektronik-Handdurchlaufzähler EHZ-EF eichfähig

€/Stück

81 267

- Auslaufrohr mit Tropfstopf
- Drehgelenk
- Impulsgeber und Magnetventil
- Zählerfreigabe über Eingabeterminal
- Sichtstrecke
- PTB-zugelassen



81 267 Elektronik-Handdurchlaufzähler EHZ-EF eichfähig

Beispiel: Kompakteinheit KPE

1 Eingabeterminal ETK

bis zu 48 Zählwerke

bis zu 150 Monteure

bis zu 16 Tanks/Fluids



Mastereinheit ME

Masterterminal MT nicht eichfähig

- Tastatur 16-stellig, 2-zeilig
- Verwaltung von 16 Fluids
- Registrierung von 150 Pincodes
- Anschluss von 99 Zapfstellen
- Datenübertragung per Funk zu 12 Eingabeterminals
- serieller Anschluss RS 232

81 268 Masterterminal MT nicht eichfähig

Masterterminal MT-EF eichfähig

- Tastatur 16-stellig, 2-zeilig
- Verwaltung von 16 Fluids
- Registrierung von 150 Pincodes
- Anschluss von 99 Zapfstellen
- Datenübertragung per Funk zu 12 Eingabeterminals
- serieller Anschluss RS 232
- eichfähig, PTB-zugelassen

81 269 Masterterminal MT-EF eichfähig



81 268





PROFI-TECHNIK FÜR FRISCHÖL

81 270

Eingabeterminal ETM nicht eichfähig

€/Stück



- Tastatur 16-stellig, 2-zeilig
- Verwaltung von 16 Fluids
- Registrierung von 150 Pincodes
- Anschluss von 99 Zapfstellen
- **Datenübertragung per Funk zu 24 Elektronik-Handdurchlaufzählern**
- **Datenübertragung per Funk zum Masterterminal MT**

81 270 Eingabeterminal ETM nicht eichfähig

81 271

Eingabeterminal ETM-EF eichfähig



- Tastatur 16-stellig, 2-zeilig
- Verwaltung von 16 Fluids
- Registrierung von 150 Pincodes
- Anschluss von 99 Zapfstellen
- **Datenübertragung per Funk zu 24 Elektronik-Handdurchlaufzählern**
- **Datenübertragung per Funk zum Masterterminal MT**
- eichfähig, PTB-zugelassen

81 271 Eingabeterminal ETM eichfähig

81 266

Elektronik-Handdurchlaufzähler EHZ



- Auslaufrohr mit Tropfstopf
- Drehgelenk
- Impulsgeber und Magnetventil
- Zählerfreigabe über Eingabeterminal
- Sichtstrecke (eichfähige Version)
- PTB-zugelassen (eichfähige Version)

81 266 Elektronik-Handdurchlaufzähler EHZ nicht eichfähig

81 267 Elektronik-Handdurchlaufzähler EHZ-EF eichfähig

Verstärkerantennen und anderes Zubehör auf Anfrage

Mastereinheit ME

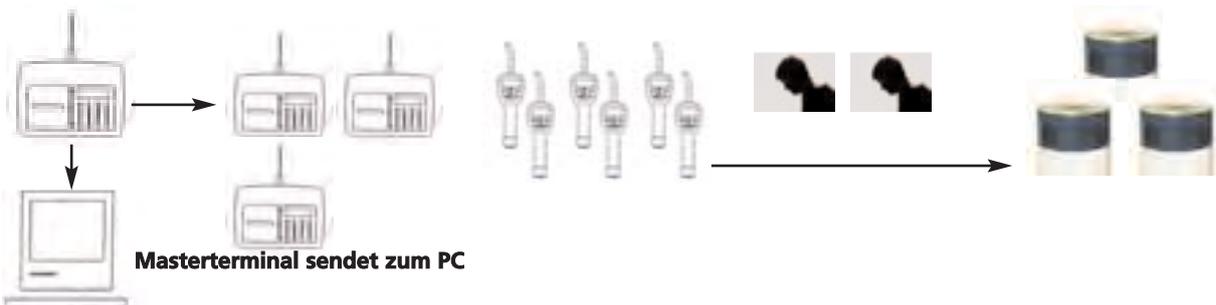
1 Masterterminal MT

bis zu 12
Eingabeterminals

bis zu 99 Zählwerke

bis zu
150 Monteure

bis zu 16 Tanks/Fluids



Profi-Schlauchaufroller für Öl, Fett, Wasser und Luft – Ein bisschen Ordnung schadet nicht

Setzen Sie im Öl-, Fett-, Wasser oder Luftbereich längere Schläuche ein, ist der Einsatz von Schlauchaufrollern einfach ein Muss. Nicht nur wegen der Ordnung und der längeren Lebensdauer der Schläuche. 10 oder 15 m Schlauch, die sich auf dem Werkstattboden schlängeln/ausbreiten sind in der Tat kein guter Anblick. Schläuche auf dem Boden sind aber vor allen Dingen ein Unfallrisiko.

Sie haben ja Recht. Auf den ersten Blick sehen alle Schlauchaufroller mehr oder weniger gleich aus, aber sie kosten unterschiedlich. Den Unterschied merken Sie dann im täglichen Einsatz. Wie ist die Verarbeitung? Sind die Führungsarme für die optimale Wand-, Decken-, Boden- oder Tankmontage verstellbar? Sind die Montageplatten stabil genug, um im täglichen Einsatz nicht zu schwächeln? Wie gut lässt sich der Schlauch aufrollen? Wie lange macht die Rückholfeder das Ganze mit? Einen Monat, ein halbes Jahr oder Jahre? Sie sehen, dass billig ganz schnell teuer werden kann.

Deswegen unser Rat, sparen Sie in Ihrer Werkstatt nicht an der falschen Stelle.

Profi-Schlauchaufroller bieten wir Ihnen für Öl, Fett, Wasser und Luft. Immer ausgerüstet mit den Schläuchen, die für das jeweilige Medium geeignet sind. Es gibt Sie in geschlossener Ausführung mit 10 m und 13 m Schlauch oder in offener Ausführung mit 10 m, 15 m und 20 m Schlauch und natürlich mit dem entsprechenden Montagezubehör.



PROFI-TECHNIK FÜR FRISCHÖL

Profi-Schlauchaufroller Für Öl, Fett, Wasser und Luft

€/Stück

Wo immer lange Schläuche zum Einsatz kommen müssen, ist die Verwendung von Schlauchaufrollern dringend angeraten. Die Vorteile liegen auf der Hand: längere Lebensdauer der Schläuche, verbesserte Arbeitssicherheit und bessere Wirtschaftlichkeit.

Mit der Verwendung von Schlauchaufrollern stehen die Druckschläuche immer zur Verfügung und können nach dem Einsatz problemlos aufgerollt werden und sind damit „aus den Füßen“ und helfen so, Arbeitsunfälle zu vermeiden.

Schlauchübersicht

Code	Schlauchtyp	Verwendung
PR	Verstärktes Polyurethan	Luft, Stickstoff, Wasser bis 20 bar
T	Nitrigummi mit einer Texteinlage	Luft, Stickstoff, Wasser bis 15 bar
2T	Nitrigummi mit zwei Texteinlagen	Luft, Stickstoff, Wasser bis 20 bar
W	Nitrigummi mit einer Stahleinlage	Öl, Wasser, Luft, Frostschutzmittel, usw. bis 75 bar
2W	Nitrigummi mit zwei Stahleinlagen	Fett, Öl bis 350 bar
WH	Nitrigummi mit einer Stahleinlage	Hochdruck-Heißwasser bis 250 bar und 150°C

NEU



Profi-Automatik-Schlauchaufroller "Single-Arm"

Kompakte Maße, geringes Gewicht, perfekte Konstruktion..

...so zeigt sich die neue Automatik-Schlauchaufroller Generation der Samoa-Hallbauer GmbH. Viele Vorteile zeichnen diese robuste Serie aus.

Die wichtigsten nennen wir nachfolgend:

- Reibungsfreie Drehlager für Super-Leichtlauf
- Drehgelenk mit hohem Durchfluss für maximale Förderleistung
- Kein "Schwanken" des Aufrollers, da die Spindel auf zwei Kugellager montiert ist
- Auf 6 Rollen gelagerter Auszug für Leichtgängigkeit in alle Richtungen
- Doppelsperrklinken sorgen für ein genaues Arretieren
- Durch die offene Bauweise schnelle und leichte Wartung

mit 10 m bzw. 15 m Druckschlauch – offen

€/Stück

501 200

Medium	Schlauchdaten Typ ø Länge	Anschluss- gewinde		Arbeits- druck bar	Art. Nr.
		Eingang	Ausgang		
Öl	W 1/2" 10 m	1/2" a		75	506 202
Öl	W 1/2" 15 m	1/2" a		75	506 222
Fett	2W 1/4" 10 m	1/4" a		350	506 300

NEU



Profi- Schlauchaufroller – Vollstahl-Version

mit 10 m Druckschlauch – offen

- Profi-Schlauchaufroller mit zwei Führungsarmen geeignet für Öl, Fett, Wasser und Luft
- Solide Stahlkonstruktion
- Geschmiedeter Messingschaft verhindert Korrosion und Leckagen auch bei Anwendungen im Hochdruckbereich
- Präzisions-Stahlfeder sorgt für problemloses Aufrollen des Schlauchs und lange Lebensdauer
- Verstellbare Führungsarme für die optimale Wand-, Decken-, Boden- oder Tankmontage
- Mit 10 m Druckschlauch und Verbindungsschlauch

501 200



Medium	Schlauchdaten Typ ø Länge	Anschluss- gewinde		Arbeits- druck bar	Art. Nr.
		Eingang	Ausgang		
Luft/Wasser- (Niederdruck)	T 3/8" 10 m	1/2" a	1/4" a	15	501 100
Öl	W 1/2" 10 m	1/2" a	1/2" a	75	501 200
Fett	2W 1/4" 10 m	1/2" a	1/4" a	350	501 300

504 200

mit 15 m Druckschlauch – offen

€/Stück



- Profi-Schlauchaufroller, schwere Ausführung, mit zwei Führungsarmen geeignet für Öl, Fett, Wasser und Luft
- Solide Stahlkonstruktion
- Geschmiedeter Messingschaft verhindert Korrosion und Leckagen auch bei Anwendungen im Hochdruckbereich
- Präzisions-Stahlfeder sorgt für problemloses Aufrollen des Schlauchs und lange Lebensdauer
- Verstellbare Führungsarme für die optimale Wand-, Decken-, Boden- oder Tankmontage
- Mit 15 m Druckschlauch und Verbindungsschlauch

Medium	Schlauchdaten Typ ø Länge	Anschluss- gewinde		Arbeits- druck bar	Art. Nr.
		Eingang	Ausgang		
Luft/Wasser-Niederdruck	T 1/2" 15 m	1/2" a	1/4" a	15	504 100
Öl	W 1/2" 15 m	1/2" a	1/2" a	75	504 200
	W 1" 15m	1" a	1" a	60	503 100
Fett	2W 1/4" 15 m	1/2" a	1/4" a	350	504 300
	2W 3/8" 15 m	1/2" a	1/4" a	350	504 301
Wasser-Hochdruck	WH 3/8" 15 m	1/2" a	3/8" a	250	504 400

505 200

mit 15 m bzw. 20 m Druckschlauch – offen, für große Fördermengen



- Profi-Schlauchaufroller, schwere Ausführung, mit zwei Führungsarmen geeignet für Öl, Fett, Wasser und Luft
- Solide Stahlkonstruktion
- Geschmiedeter Messingschaft verhindert Korrosion und Leckagen auch bei Anwendungen im Hochdruckbereich
- Präzisions-Stahlfeder sorgt für problemloses Aufrollen des Schlauchs und lange Lebensdauer
- Verstellbare Führungsarme für die optimale Wand-, Decken-, Boden- oder Tankmontage
- Mit 15 m Druckschlauch 3/4" bzw. 20 m Druckschlauch 1/2" und Verbindungsschlauch

Medium	Schlauchdaten Typ ø Länge	Anschluss- gewinde		Arbeits- druck bar	Art. Nr.
		Eingang	Ausgang		
Luft/Öl/Wasser/Diesel	W 1/2" 20 m	1/2" a	1/2" a	75	505 200
	W 3/4" 15 m	3/4" a	3/4" a	75	505 201

mit 10 m bzw. 13 m Druckschlauch – geschlossen

€/Stück

502 200

- Profi-Schlauchaufroller, geschlossene Ausführung, mit Aluminiumgehäuse, geeignet für Öl, Fett, Wasser und Luft
- Solide Konstruktion, die das Verziehen des Gehäuses beim seitlichen Abziehen des Schlauchs verhindert
- Geschmiedeter Messingschaft verhindert Korrosion und Leckagen auch bei Anwendungen im Hochdruckbereich
- Präzisions-Stahlfeder sorgt für problemloses Aufrollen des Schlauchs und lange Lebensdauer
- Mit variabler Montagekonsole für die optimale Wand-, Decken-, Boden- oder Tankmontage
- Mit 10 m Druckschlauch 1/2" bzw. 13 m Druckschlauch 3/8" und Verbindungsschlauch

Medium	Schlauchdaten Typ ø Länge	Anschluss- gewinde		Arbeits- druck bar	Art. Nr.
		Eingang	Ausgang		
Luft/Wasser- Niederdruck	T 3/8" 10 m	1/2" a	3/8" a	15	502 104
	T 3/8" 13 m	1/2" a	3/8" a	15	502 101
Öl	W 1/2" 10 m	1/2" a	1/2" a	75	502 204
	W 1/2" 13 m	1/2" a	1/2" a	75	502 201
Fett	2W 1/4" 10 m	1/2" a	1/4" a	350	502 304
	2W 3/8" 13 m	1/2" a	1/4" a	350	502 301
Wasser- Hochdruck	WH 3/8" 13 m	1/2" a	3/8" a	250	502 400



NEU

Kompakt-Schlauchaufroller für Wasser und Luft

Kompakte geschlossene Schlauchaufroller mit Stahlgehäuse für Wasser und Luft. Alle Modelle werden mit Montagekonsole und einem Kunststoffschlauch (Polyurethan) mit Textileinlage geliefert.

- KSA-10 mit Druckschlauch 10 m x 10 mm. Eingangsgewinde 3/8" a, Ausgangsgewinde 3/8" a
- KSA-12 mit Druckschlauch 12 m x 8 mm. Eingangsgewinde 3/8" a, Ausgangsgewinde 1/4" a
- Mit 0.6 m Verbindungsschlauch
- Maximaler Arbeitsdruck 20 bar

Mit 10 m Druckschlauch

500 111 Kompakt-Schlauchaufroller KSA-10

Mit 12 m Druckschlauch

500 115 Kompakt-Schlauchaufroller KSA-12

500 115



522 100



Schlauchstopper

- 522 100 Schlauchstopper für 3/8" Schläuche**
- 522 200 Schlauchstopper für 1/2" Schläuche**
- 522 300 Schlauchstopper für 1/4" Schläuche**

360 111 / 743 244



Montagekonsolen

- 360 111 Schwenkbare Wand- und Deckenbefestigung SP-1**
geeignet für offene und geschlossene Schlauchaufroller, Schwenkbereich ca. 170°
- 743 244 Montagekonsole für 200 l Fahrwagen SC 1**
zur Montage eines offenen oder geschlossenen Schlauchaufrollers
- 360 116 Montagekonsole für Stahlträger ST 1**
zur Montage eines offenen (Serie 501 und 504) oder eines geschlossenen Schlauchaufrollers (Serie 502) an einen „I“ Stahlträger mit einer Breite von 100 bis 175 mm. Schrauben und Muttern im Lieferumfang enthalten

360 117



Montageplatten für mehrere Schlauchaufroller

Für die problemlose Wand- oder Deckenmontage mehrerer offener (Serie 501 und 504) und geschlossener (Serie 502) Schlauchaufroller. Die Montageplatten enthalten bereits die Gewindebohrungen für die optimale Montage der Schlauchaufroller. Die Verwendung der Montageplatten verringert die Montagezeit und damit die Montagekosten, da weniger Wandbohrungen benötigt werden. Die Montageplatten können auch an „I“ Stahlträger mit einer Breite von 100 bis 175 mm befestigt werden unter der Verwendung von zwei Stahlträgerkonsolen (360 118) für die Montageplatten mit zwei und drei Schlauchaufrollern und unter Verwendung von drei Stahlträgerkonsolen (360 118) für die Montageplatten mit fünf Schlauchaufrollern.

- 360 114 Montageplatte MP-2**
geeignet für zwei Schlauchaufroller, Maße 560 x 308 mm
- 360 115 Montageplatte MP-3**
geeignet für drei Schlauchaufroller, Maße 825 x 308 mm
- 360 117 Montageplatte MP-5**
geeignet für fünf Schlauchaufroller, Maße: 1400 x 308 mm
- 360 118 Stahlträger-Konsole**
für die Befestigung von Montageplatten an Stahlträgern

Standkonsole für bis zu zwei Schlauchaufroller

€/Stück

Dreiteilige Metallkonstruktion zur Montage von einem oder zwei Schlauchaufrollern mit Vorrichtung zur Montage der Tropfbecher, inkl. Klein- und Befestigungsmaterial, jedoch ohne Tropfbecher.

Maße: Halter oben für SA: 430 x 230 x 3 mm; Gesamthöhe: 2500 mm;
Fuß: 400 x 300 x 4 mm; Stütze: 140 x 80 x 4 mm.

360 161 Standkonsole SKS-1/2

Standkonsolen für bis zu sechs Schlauchaufroller

Robuste Stahlkonstruktion zur Montage von offenen oder geschlossenen Öl-, Luft-, Wasser- und Fett-Schlauchaufrollern, inkl. Tropfschale mit Ablasshahn geeignet für die simultane Schmierstoffversorgung von bspw. zwei Montagegruben.

360 160 Standkonsole SKS-6 für die Montage von 6 Schlauchaufrollern

Maße: H x B x T 2500 x 1640 x 700 mm
mit Auffangwanne mit Lochblech zur Ablage von Werkzeugen,
Abfallkorb, Papierrollenhalter und zwei abschließbaren Schubladen

360 162 Standkonsole SKS-3 für die Montage von 3 Schlauchaufrollern

Maße: H x B x T 2215 x 1015 x 450 mm

360 160



Zapfpistolenhalter und Tropfbecher

360 122 Pistolenhalter mit Tropfbecher SPM-1

zur Wandmontage mit Ablasshahn

360 127 Pistolenhalter mit Tropfschale SPM-2

zur Wand- und Tankmontage

360 126 Pistolenhalter mit Schlauchhalter SPE-1

zur Montage am Schlauchaufroller

360 127 / 360 122



Füllpistolen und Elektronikzähler „Kontrolle muss sein“

Entscheidend ist, was vorne rauskommt und das muss gemessen werden. Die schönste Ölversorgungsanlage hilft Ihnen nicht viel ohne die richtigen **Zapfpistolen und Zähler**. Zapfpistole und Zähler für Schmierstoffe müssen auf Ihre Anforderungen abgestellt sein. Da spielt zum einen die Menge eine Rolle, die Sie pro Minute zapfen wollen. Die Füllpistole FP-12 mit einem Durchfluss 25 l/min ist die Standardfüllpistole, die Sie normalerweise einsetzen. Brauchen Sie eine höhere Durchflussmenge von bis zu ca. 50 l/min, dann nehmen Sie die Füllpistole FP-34. Für Ihre Füllpistole ist der richtige Auslauf mit Tropfstop für Motoren- oder Getriebeöl auszuwählen – starr, flexibel oder beides.

Je nachdem, was Sie für die Arbeiten in Ihrer Werkstatt benötigen, können Sie einen **nicht eichfähigen Elektronikzähler mit oder ohne Mengenvorwahl** verwenden.

Mengenvorwahl ist dann sinnvoll, wenn Sie wissen, wie viel Öl in einen Motor oder Getriebe eingefüllt werden muss oder wenn Sie die gleiche Menge Öl mehrfach benötigen.

Machen Sie Ölwechsel für Ihre Kunden, dann sind unsere **eichfähigen Elektronikzähler** mit einer Messgenauigkeit von +/- 0,3% angesagt, die es ebenfalls mit oder ohne Mengenvorwahl gibt.

Elektronikzähler lassen sich in Ölversorgungsleitungen einbauen oder zum Nachrüsten von Füllpistolen verwenden. Drei Modelle bieten wir Ihnen als **Elektronik-Anbauzähler** an.

Den AZ 25 mit einem Durchflussbereich von 1 – 25 l/min, den AZ 50 mit 5 – 50 l/min und den AZ 100 mit einem Durchflussbereich von 9,5 -100 l/min.

Damit dürften die meisten Anwendungsfälle abgedeckt sein.

Beim Service Ihrer eigenen Fahrzeuge oder derjenigen Ihrer Kunden dreht es sich aber nicht nur um Schmieröle, sondern auch um andere so genannte **„Automotive Fluids“**, wie das so schön heißt. Das sind im Regelfall Scheibenwasch-, Frostschutzmittel und andere wasserlösliche Flüssigkeiten. Bremsflüssigkeiten lassen wir außen vor. Das ist eine Spielwiese von anderen Herstellern, die für dieses Medium die entsprechende Technik anbieten.

Für die „Automotive Fluids“ führen wir eine Fluidpistole im Programm mit einem glasfaserverstärktem Polypropylengehäuse und einem Ventilmechanismus aus rostfreiem Stahl mit einer Durchflussmenge von 15 l/min. Die Fluidpistole wird auch mit Elektronikzähler geliefert.

Die für „Automotive Fluids“ geeigneten Druckluftpumpen stellen wir Ihnen im „Chemieteil“ vor.

Profi-Füllpistolen und Elektronikzähler

€/Stück

Füllpistolen für Öle

- Leichter Aluminiumhandgriff mit Drehgelenk
- Geeignet für alle Schmierstoffe bis SAE 140
- Max. Druck 70 bar

Mit normalem Durchfluss bis 25 l/min

363 081 Füllpistole FP-12 G 1/2" (i/l), ohne Auslauf

40 041 Füllpistole G 3/4" a, mit Auslauf für Motorenöl mit Tropfstop, starr - 60° abgewinkelt

41 041 Füllpistole G 3/4" a mit Universalauslauf, flexibel - 90° abgewinkelt

Mit großem Durchfluss bis 48 l/min

363 051 Füllpistole FP-34

mit Auslaufrohr 1/2" und halbautomatischem Antitropfmundstück

41 041 / 363 051



40 034



Profi-Zapfpistole APE mit Selbstabschaltung

- Elektronisch abschaltende Profi-Zapfpistole auch für Öle mit hoher Viskosität
- Mit 4 m Druckschlauch NW 19
- Elektronik-Box 230 V
- Mit Anschlusskabel für vorhandene Pumpe

40 034 Profi-Zapfpistole APE mit Selbstabschaltung



nicht eichfähig – ohne Mengenvorwahl

- Geeignet für alle Schmierstoffe bis SAE 140
- Mit rückstellbarer LCD-Anzeige, 4-stellig und Gesamtsummenanzeige
- Mit Handgriff mit Drehgelenk, Anschlussgewinde G 3/4 a
- Mit Antitropfmundstück
- Mit Gummischlagschutz
- Für Öle mit einer Betriebstemperatur von -10° C bis +55° C,
- Durchflussbereich 1- 25 l/min
- Messgenauigkeit ± 0,5 %
- Max. Druck 70 bar
- Mit zwei leicht austauschbaren handelsüblichen Batterien

40 045 Füllpistole mit Elektronik-Zähler G 3/4",

mit Auslauf für Motorenöl, starr - 60° abgewinkelt

41 045 Füllpistole mit Elektronik-Zähler mit Universalauslauf,

flexibel - 90° abgewinkelt

nicht eichfähig – mit Mengenvorwahl

- Schaltet nach Erreichen der eingestellten Literzahl selbständig ab (0,1- 999,9 Liter).
- Geeignet für alle Schmierstoffe bis SAE 140 sowie für Glykol
- Mit rückstellbarer LCD-Anzeige, 5-stellig und Gesamtsummenanzeige
- Mit Handgriff mit Drehgelenk, Anschlussgewinde G 3/4" a
- Für Öle mit einer Betriebstemperatur von 0° C bis +50° C,
- Durchflussbereich 1 - 30 l/min
- Max. Druck 70 bar,
- Messgenauigkeit ± 0,5 %.
- Mit leicht austauschbaren handelsüblichen Batterien

40 023 Füllpistole mit elektronischem Vorwahlzähler,

mit Auslauf für Motorenöl, starr - 60° abgewinkelt

40 779

eichfähig – ohne Mengenvorwahl

- Einschließlich Vorprüfschein
- Geeignet für alle Schmierstoffe bis SAE 140
- Mit rückstellbarer LCD-Anzeige, 5-stellig und Gesamtsummenanzeige
- Mit feststellbarem Handgriff mit Drehgelenk, Anschlussgewinde G 3/4" a
- Mit automatischem Antitropfmundstück
- Mit Schauglas zur Kontrolle eines blasenfreien Zapfvorganges
- Mit Gummischlagschutz
- Für Öle mit einer Betriebstemperatur von 0° C bis +50° C,
- Durchflussbereich 0,5 - 10 l/min,
- Max. Druck 50 bar
- Messgenauigkeit +/- 0,3%
- Mit leicht austauschbarer handelsüblicher Batterie

40 779 Füllpistole mit eichfähigem Elektronik-Zähler G 3/4",

mit Auslauf für Motorenöl, starr - 60° abgewinkelt

eichfähig – mit Mengenvorwahl

- Beschreibung wie oben, aber mit Mengenvorwahl von 0,1 bis 999,9 Liter

40 785 Füllpistole mit eichfähigem elektronischem Vorwahlzähler

G 3/4", mit Auslauf für Motorenöl, starr - 60° abgewinkelt



Profi-Elektronik-Anbauzähler

€/Stück

bis 25 l/min

- Geeignet für alle Schmierstoffe bis SAE 140
- Mit rückstellbarer LCD-Anzeige, 4-stellig und Gesamtsummenanzeige
- Anschlussgewinde G1/2" (i/a)
- Mit Gummischlagschutz
- Für Öle mit einer Betriebstemperatur von -10° C bis +55° C,
- Durchflussbereich 1-35 l/min
- Messgenauigkeit ± 0,5 %, kalibrierfähig
- Max. Druck 70 bar
- Mit zwei leicht austauschbaren handelsüblichen Batterien

40 097 Elektronik-Anbauzähler AZ 25

bis 50 l/min

- Geeignet für alle Schmierstoffe bis SAE 140, Diesel, Frostschutzmittel und andere wasserlösliche Flüssigkeiten
- Mit rückstellbarer LCD-Anzeige, 4-stellig und 6-stelliger Gesamtsummenanzeige
- Anschlussgewinde G 3/4 i/a
- Für Flüssigkeiten mit einer Betriebstemperatur von -10°C bis +50° C
- Durchflussbereich 5 - 50 l/min
- Messgenauigkeit ± 0,5 %, kalibrierfähig
- Max. Druck 70 bar
- Mit zwei leicht austauschbaren handelsüblichen Batterien

40 216 Elektronik-Anbauzähler AZ 50

BIS 100 L/MIN

- Geeignet für alle Schmierstoffe bis SAE 240, Diesel, Frostschutzmittel und andere wasserlösliche Flüssigkeiten
- Mit rückstellbarer LCD-Anzeige, 4-stellig und 6-stelliger Gesamtsummenanzeige
- Anschlussgewinde G 1 i/i
- Für Flüssigkeiten mit einer Betriebstemperatur bis +60° C,
- Durchflussbereich 9,5 - 100 l/min
- Messgenauigkeit ± 0,5 %, kalibrierfähig
- Max. Druck 30 bar
- Mit zwei leicht austauschbaren handelsüblichen Batterien

366 726 Elektronik-Anbauzähler AZ 100

40 097



40 216



366 726





PROFI-TECHNIK FÜR FRISCHÖL

369 200 / 609 000 /
40 048 / 40 049

Zubehör für Füllpistolen

€/Stück



369 200 Flexibler Auslauf MF - gerade

609 000 Flexibler Auslauf HF-90 - 90° abgewinkelt



40 048 Starrer Auslauf HS-60 für Motorenöl - 30° abgewinkelt

40 049 Starrer Auslauf für Getriebeöl - 30° abgewinkelt

364 022 Drehgelenk DG-12 mit Anschlussgewinde 1/2" BSP



Profi-Fluidpistolen und Elektronik-Zähler für Scheibenwasch-, Frostschutzmittel und andere wasserlösliche Flüssigkeiten

186 300

Fluidpistole



- Mit Polypropylengehäuse, glasfaserverstärkt und Ventilmechanismus aus rostfreiem Stahl
- Mit Drehgelenk
- Mit flexiblem Auslauf
- Mit Anschlussgewinde G1/2" i
- Durchflussmenge 15 l/min
- Max. Druck 40 bar

186 300 Fluidpistole

365 675

Fluidpistole mit Elektronik-Zähler



- Mit Fluidpistole wie oben beschrieben
- Mit rückstellbarer LCD-Anzeige, 4-stellig und Gesamtsummenanzeige
- Anschlussgewinde G1/2" i
- Für Öle mit einer Betriebstemperatur von -10° C bis +55° C,
- Durchflussbereich 5 - 15 l/min
- Messgenauigkeit ± 0,5 %, kalibrierfähig
- Max. Druck 40 bar
- Mit zwei leicht austauschbaren handelsüblichen Batterien

365 675 Fluidpistole mit Elektronik-Zähler

Zubehör für Profi-Abfüllanlagen für Öle

€/Stück

360 102 / 360 120

Wand- und Bodenmontagesets für Druckluftpumpen und Elektropumpen

360 102 Wandhalter SM-2 mit 2" Gewinde, zur Montage der Druckluftpumpen „PumpMaster 2“, und „PumpMaster 4“

360 120 Bodenständer SB-2 mit 2" Gewinde, zur Montage der Druckluftpumpen „PumpMaster 2“, und „PumpMaster 4“

360 109 Wandhalter SM-6 mit Flanschbefestigung, zur Montage Druckluftpumpen „PumpMaster 6“

80 596 Wandhalter EZP zur Montage von Elektropumpen EZP

Tankhalterungen

360 106.401 Tankkonsole für Kompaktanlagen „Schütz-Tanks“

81 985 Tankkonsole für Kompaktanlagen „Roth-Tanks“

Saugeinheiten

40 986 Saugereinheit DP für „PumpMaster“ Druckluftpumpen.
Saugrohr für 200 l Fässer

40 171 Saugereinheit EZP für „Pumpmatic“ Elektropumpen.
Saugrohr für 200 l Fässer

40 021 Saugereinheit DP/EZP für 1000 l Tanks.
Saugschlauch NW 25 G1“, 1,6 m mit Fußventil

Fußventile

80 632 Fußventil FV G1“ mit Sieb für alle Saugereinheiten

Überdruckventil

Das Überdruckventil wird an der Druckseite der Pumpe montiert und verhindert Überdrucksituationen im Ölversorgungssystem.

362 912 Überdruckventil – 1/2" BSP (M/F) für „PumpMaster 2“ 3:1 Pumpen

362 913 Überdruckventil – 1" BSP (M/F) für „PumpMaster 4“ Pumpen



40 986



80 632



362 912





PROFI-TECHNIK FÜR FRISCHÖL

360 150

Impulsdämpfer

€/Stück



Impulsdämpfer werden an der Ausgangsseite der Druckluft-Ölpumpe montiert und sorgen für einen gleichmäßigen Ölfluss. Anschlussgewinde 3/4" (i/l)

360 150 Impulsdämpfer

360 150

Blasenabscheider

NEU



- für eichfähige Elektro- und Druckluftpumpen
- nachrüstbar bei nicht eichfähigen Pumpen
- PTB-Zulassung

40 070 Blasenabscheider Druckluftpumpen

40 061 Blasenabscheider Elektropumpen

40 051 / 40 060 / 40 037

Druckschläuche für Öle

Gummi-Ölschläuche mit eingepressten Schlauchverbindungen und beidseitig mit Überwurfmutter G3/4" (i/l).

Art. Nr.	Länge	NW	Anschlussgewinde	Arbeitsdruck
40 051	1,0 m	16	G3/4"	70 bar
40 060	2,0 m	16	G3/4"	70 bar
40 037	4,0 m	16	G3/4"	70 bar

Weitere Schlauchlängen auf Anfrage.

80 324

Kugelhähne für Ölversorgungsleitungen



80 324 Kugelhahn 3/4" (ii)

81 574 Kugelhahn 1" (ii)

82 009 Kugelhahn 2" (ii)

360 127 / 360 122

Tropfbecher



360 122 Pistolenhalter mit Tropfbecher SPM-1
zur Wandmontage mit Ablasshahn

360 127 Pistolenhalter mit Tropfschale SPM-2
für die Wand- und Tankmontage

Druckluft-Zubehör

€/Stück

80 027

Druckluft - Wartungseinheit G1/4" (i/i)

- werden für alle pneumatischen Pumpen empfohlen
- schützt vor Verschleiß
- Wasserabscheider, Druckminderer mit Manometer 0 - 12 bar und Öler

80 027 Druckluft-Wartungseinheit G1/4" (i/i)

41 011 Druckluftschlauch 1,5 m NW 6 mit Kupplungsstecker und -dose für „PumpMaster 2“ Druckluftpumpen



Profi-Technik für die Altöl- entsorgung



Wer Frischöl sagt, muss auch Altöl sagen

Wir können Ihnen ja nicht die tollsten Ölversorgungsanlagen verkaufen, ohne Ihnen gleichzeitig Wege aufzuzeigen wie Sie das gebrauchte Öl aus einem Motor, einem Getriebe oder einer Achse wieder möglichst problemlos herausbekommen können.

Und da dreht es sich um „**Ablassen**“ oder „**Absaugen**“ von Altöl. Das hört sich fast wie eine Glaubensfrage an. Ganz so schlimm ist es aber nicht. Sicherlich gibt es die Gruppe der „Ölablasser“, die die Meinung vertritt, dass beim Ablassen von Öl die Ölwanne komplett mit eventuellen Schmutzpartikeln entleert wird, die beim Absaugen eventuell zurück bleiben könnten. Aber die Verbesserung der Schmieröle und der Motoren verhindert die Entstehung von Schmutzpartikeln weitgehend, so dass sich heute Absaugtechniken vor allen Dingen im Pkw Bereich immer stärker durchsetzen. Welche Geräte letztlich zum Einsatz kommen, hängt wiederum ganz schlicht und ergreifend von Ihren betrieblichen Erfordernissen und den Fahrzeugen ab, bei denen ein Ölwechsel durchgeführt werden muss.

Haben Sie wenige Ölwechsel pro Woche zu machen, dann genügt Ihnen ein **Econo-Altölauffangwagen** mit einem Inhalt von 70 bzw. 100 l, mit Ablasshahn zur Entleerung in einen unterirdischen Altöltank. Oder Sie wählen die „**Collector**“ Modelle mit **Druckluftentleerung** oder Druckluft –Absaugpumpe zum Entleeren des Behälters zum Beispiel in einen überirdischen Tank. Bei vielen neueren Pkw Modellen gibt es zwischenzeitlich gar keine andere Möglichkeit mehr, als das betriebswarme Motorenöl über die Peilstaböffnung abzusaugen. Dazu nehmen Sie unsere „**Extractor**“ Profigeräte mit 70 und 100 l Inhalt und transparentem Messzylinder, mit dem Sie die Qualität und Menge des abgesaugten Öls kontrollieren können. Das ist sicherlich eine saubere Angelegenheit und Sie sind nicht auf eine freie Hebebühne angewiesen.

Ölwechsel finden aber nicht nur unter Hebebühnen oder zu ebener Erde statt, sondern auch in Montagegruben, vor allen Dingen, wenn es sich um den Ölwechsel bei Nutzfahrzeugen handelt. Dazu gibt es die geeigneten **Grubenwannen RCT** – einstellbar auf das jeweilige Grubenmaß - mit 60 l und 90 l Inhalt, schwenkbare Altölauffangtrichter RAF oder Altölablaufschiene zur Permanententsorgung. Die Entleerung der Grubenwannen, Auffangschalen oder Altöl-Ablaufschiene erfolgt mit unseren niveaugesteuerten pneumatischen oder elektrischen Altölabsaugpumpen, die auf Wunsch mit Zwischenbehälter PAZ geliefert werden, von dem aus das Altöl direkt in den Altölsammeltank gepumpt wird.

Niveaugesteuert erfolgt ebenfalls die Entsorgung des Altöls aus dem **Altölzentrum AZ** in den Altölsammeltank mit Überfüllsicherung. Das Altölzentrum AZ ist die Sammelstation zum Entleeren von Ölkannen, zum Abtropfen lassen von Ölfiltern und Ölschläuchen.

Die **Altölsammeltanks** (PE-Kombi Altöltank und Altölsammler AS) gibt es übrigens nicht nur mit Einfüllstutzen für Rohrleitungen, sondern auch mit Einfülltrichter.

Aber Ölwechsel geht noch ganz anders und zwar sehr elegant und umweltfreundlich direkt aus dem Motor oder Getriebe in den Altölsammeltank. Mit den **Ölwechselventilen**. Das ist die ideale Methode für Ihren Fuhr- oder Maschinenpark, um Öl zu wechseln. Sie ersetzen die Ölablassschraube durch ein Ölwechselventil, das permanent an der Ölwanne bleibt. Beim Ölwechsel wird das Ventil durch einen Adapter (System VRM für Pkw und leichte Nutzfahrzeuge und Industriemaschinen) oder durch das Aufschrauben des Absaugschlauchs (System AWW für Nutzfahrzeuge und Industriemaschinen) zwangsgeöffnet und dann pumpen Sie das Altöl mit der Doppelmembranpumpe DPM 1:1 A direkt in Ihren Altölsammeltank.

Einfach, schnell und sauber! So funktioniert auch unser neuer **Druckluft-Altölabsauger "VacuMaster"**, mit dem Sie über die Peilstaböffnung Motorenöl absaugen und direkt in den Altölsammeltank pumpen können.

Das „High End“, die Krönung der Altölabsaugung ist unser brandneues **Vakuum-Altölabsaugsystem VAS** für den gleichzeitigen Einsatz an mehreren Arbeitsplätzen. Ja, Sie haben richtig gelesen. Sie können bei mehreren Fahrzeugen gleichzeitig das Altöl über die Peilstaböffnung oder über die Ölwechselventile absaugen. Und wenn erforderlich, lässt sich das VAS in der Werkstatt zum Entleeren der Behälter von Altölaufang- und Altölabsaugwagen verwenden. Da wir innerhalb der Samoa-Gruppe auch Kompressoren herstellen, war es nur nahe liegend, die auf diesem Gebiet vorhandenen Kenntnisse der Vakuumtechnik für das Absaugen von Altöl zu nutzen. So ist das Vakuum-Altölabsaugsystem VAS entstanden, das wir Ihnen in zwei Ausführungen anbieten. Einmal als VAS 80 mit einer Luftabsaugleistung von 220 l/min und einem 80 l Altöl-Zwischentank für Pkw-Werkstätten und Werkstätten mit wenigen Ölwechseln pro Tag. Zum anderen als VAS 430 mit einer Luftabsaugleistung von 415 l/min und einem 430 l Altöl-Zwischentank für Lkw-, Bau- und Landmaschinen-Werkstätten und Werkstätten mit vielen Ölwechseln pro Tag. Schauen Sie sich die Details an.

Wie Sie sehen, „sagen wir auch Altöl“!

Profi-Altölauffangwagen

€/Stück

Die mobilen Geräte mit 70 und 100 Liter Behälter sind zum Auffangen von Altölen und anderen nicht aggressiven Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A-III, aus Fahrzeugen auf Hebebühnen bzw. Montagegruben, geeignet.

- Kompaktes, abgerundetes Design mit separater seitlicher Füllstandsanzeige
- 2 große Räder sowie zwei Lenkrollen mit verstärkter Aufnahme/ Halterung
- Höhenverstellbare Auffangschale mit Sieb Ø 440 mm
- Zentrale bzw. dezentrale Montage der Auffangschalen
- 100 Liter - Serie
- Ablage für Kleinwerkzeuge, Filter, Zusatzadapter, Griffstück etc.
- Neuartiges Fahrgestell mit Radabdeckung und Halterungen
- Großzügiger Trichteraufsatz mit zusätzlichem Sieb incl. Spritzschutz, 360° schwenkbar, Ø 620; H = 350 mm.

373 300



ECONO-Altölauffangwagen mit Hydraulikkupplung

- Mit 3/4" Hydraulikstecker, geeignet für unterirdische Altöltanks mit ebenerdigem Einfülltrichter.

372 300 „COLLECTOR“ ECONO 100 mit schwenkbarem Trichter incl. Spritzschutz
Behälter 100 l; Trichter: Ø 620; H = 350 mm; max. H = 2000 mm

373 300 „COLLECTOR“ ECONO 70 mit Standard-Auffangtrichter
Behälter 70 l; Trichter: Ø 440; H = 180 mm; max. H = 1800 mm

Bei Abnahme von 5 Stück Paketpreis



372 400



Profi-Altölauffangwagen mit Druckluftentleerung

- Mit 2 m Gummi-Abgabeschlauch inkl. Auslaufrohr und Tropfschutz, Kugelhahn und Überdruckventil. Zum Entleeren wird der Behälter mit Luft unter Druck gesetzt. Bei geschlossenem Kugelhahn kann das Öl über den Schlauch in einen separaten Lagerbehälter umgepumpt werden. Durch zusätzliche Hydraulikkupplungen (Behälter/Tank) kann der Entleerungsvorgang optimiert werden.

372 400 „COLLECTOR“ ASS 100 mit schwenkbarem Trichter incl. Spritzschutz
Behälter 100 l; Trichter: Ø 620; H = 350 mm; max. H = 2000 mm

373 400 „COLLECTOR“ ASS 70 mit Standard-Auffangtrichter
Behälter 70 l; Trichter: Ø 440; H = 180 mm; max. H = 1800 mm

372 200



Profi-Altölauffangwagen mit Absaugpumpe

- Mit pneumatischer Absaugpumpe 1:1 zur Entleerung des Behälters, komplett mit Hydraulikkupplung (M) und 2 m Gummi-Abgabeschlauch 3/4" inkl. Hydraulikkupplung (F).

372 200 „COLLECTOR“ Profi-P/100 mit schwenkbarem Trichter incl. Spritzschutz
1 Behälter 100 l; Trichter: Ø 620; H = 350 mm; max. H = 2000 mm

373 200 „COLLECTOR“ Profi-P/70 mit Standard-Auffangtrichter
1 Behälter 70 l; Trichter: Ø 440; H = 180 mm; max. H = 1800 mm

PROFI-TECHNIK FÜR DIE ALTÖLENTSORGUNG

Profi-Altölauffangwagen für Motorräder mit Druckluftentleerung

€/Stück

437 300

- Mit eckiger, schwenk- und höhenverstellbarer Auffangschale 250 x 500 mm, 1,5 m PVC-Abgabeschlauch und Metallauslaufrohr, Sicherheitsventil fest eingestellt auf 0,5 bar, Überdruckventil und Kugelhahn, dieser muss unbedingt beim Entleerungsvorgang geschlossen sein. (H min 700 mm, H max 1000 mm).

437 300 Profi-Altölauffangwagen für Motorräder RAM-35/P 35 Liter Inhalt

Profi-Altölabsaugwagen

Die mobilen Geräte mit 70 und 100 Liter Behälter sind zum Absaugen von Altölen aus allen Fahrzeugen geeignet. Die Absaugung erfolgt durch Unterdruck direkt über die Peilstaböffnung mit Saugsonden bzw. Adaptern. Nach der Unterdruckerzeugung durch die Vakuumpumpe können die Absauggeräte unabhängig vom Druckluftnetz betrieben werden, jedoch zur Entleerung des Behälters müssen sie wieder an dieses angeschlossen sein.

Bestehend aus:

Kompakter, robuster Stahlbehälter mit je zwei großen Rädern sowie Lenkrollen, 2 m Abgabeschlauch mit Auslaufrohr und Tropfschutz, Überdruckventil, Vakuumpumpe mit Anzeige, 2 m Vakuumschlauch mit Griffstück, Absperrventil, Tropfschutz und Standardadapter (passen für alle Sonden sowie für MB Fahrzeuge), Zusatzadapter für die VW-Audi-Gruppe bzw. für PSA und BMW-Fahrzeuge, Sondenhalter sowie folgende Saugsonden 1200 mm lang, flexibel: Ø 8x6 mm und 700 mm lang, flexibel: Ø 6 x 4 mm, Ø 8 x 6 mm, starr: Ø 5 x 4 mm, Ø 6 x 5 mm. Um eine schnelle und effiziente Absaugung zu erzielen, sollte das Öl eine Temperatur von 80°C haben. Effektive Absaugkapazität ca. 80 l bzw. 50 l.

Profi-Altölabsaugwagen mit Glasmesszylinder

- Mobile, netzunabhängige Absaugeinheit mit Druckluftentleerung. Der Zylinder mit 10 Liter Inhalt dient ausschließlich zur Kontrolle des abgesaugten Öls auf Masse und Qualität

372 100 „EXTRACTOR“ Profi 100 mit 100 Liter Inhalt

373 100 „EXTRACTOR“ Profi 70 mit 70 Liter Inhalt

372 100



Profi-Altölabsaugwagen ohne Glasmesszylinder

- Mobile, netzunabhängige Absaugeinheit mit Druckluftentleerung. Geeignet für Betriebe, in denen eine Kontrolle des abgesaugten Öls nicht notwendig ist zum Beispiel beim Absaugen von Öl-Wassergemisch

372 600 „EVACUATOR“ ECONO 100 mit 100 Liter Inhalt

373 600 „EVACUATOR“ ECONO 70 mit 70 Liter Inhalt
Bei Abnahme von 5 Stück Paketpreis



373 600



Die Geräte sind zugelassen für Altöle der Gefahrenklasse A III bekannter Herkunft mit einem Flammpunkt über 55° C; nicht zu verwenden für Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A I, A II und B.



PROFI-TECHNIK FÜR DIE ALTÖLENTSORGUNG

373 000

Profi-Altölabsaug- und Sammelgerät mit Glasmesszylinder

€/Stück



- Mobile, netzunabhängige Absaug- und Auffangeinheit mit höhenverstellbarem Trichter und Druckluftentleerung. Der Zylinder mit 10 Liter Inhalt dient ausschließlich zur Kontrolle des abgesaugten Öls auf Quantität und Qualität.

372 000 „DRAINER“ Profi 100 mit schwenkbarem Trichter inkl. Spritzschutz
Behälter 100 l; Trichter: Ø 620; H = 350 mm; max. H = 2000 mm

373 000 „DRAINER“ Profi 70 mit Standard-Auffangtrichter
Behälter 70 l; Trichter: Ø 440; H = 180 mm; max. H = 1800 mm

372 500

Profi-Altölabsaug- und Sammelgerät



- Mobile, netzunabhängige Absaug- und Auffangeinheit mit höhenverstellbarem Trichter und Druckluftentleerung. Es ist geeignet für Betriebe, in denen eine Kontrolle des abgesaugten Öls nicht notwendig ist.

372 500 „COMBO“ ECONO 100 mit schwenkbarem Trichter incl. Spritzschutz
Behälter 100 l; Trichter: Ø 620; H = 350 mm; max. H = 2000 mm

373 500 „COMBO“ ECONO 70 mit Standard-Auffangtrichter
Behälter 70 l; Trichter: Ø 440; H = 180 mm; max. H = 1800 mm

NEU

Druckluft-Vakuum-Absaugpumpe

Die Druckluft-Vakuum-Absaugpumpe ist in der Lage, viele Arten von Flüssigkeiten, auch mit kleineren Feststoffen, aus Geräten, Maschinen oder auch vom Boden abzusaugen.

81 247

Druckluft-Vakuum-Absaugpumpe DVP



Saugt:

- Frisch- und Altöl
- Kühlflüssigkeit
- Wasser, Diesel
- Farbschlamm
- * Förderleistung ca. 60 l/min

Aus:

- Maschinen
- Motoren, Getrieben
- direkt vom Boden

Ausstattung:

- Fass-Tankanschluss 2"
- Luftkupplung mit Manometer
- Saugschlauch mit Rohrstück NW 25 1"



Anwendungsbeispiel

81 247 Druckluft-Vakuum-Absaugpumpe DVP

Profi-Altölauffanggeräte

€/Stück

Altölauffangwagen für LKW

- Geeignet für den Gebrauch unter LKWs, Bussen usw. Stabile Ausführung mit zwei festen Rädern und zwei Lenkrollen mit Ziehstange, Ablasshahn. Bei Entleerung über die Hydraulikkupplung ist eine Absaugpumpe z.B. DPM-1 oder EZP 0.4 A erforderlich.
- Inhalt: ca. 20 bzw. 90 l. Maße: (L x B x H) 770 x 470 x 130 mm bzw. 1200 x 600 x 180 mm

435 000 Profi-Altölauffangwagen RAS 20

Inhalt: ca. 20 l, Maße: (L x B x H) 770 x 470 x 130 mm

436 000 Profi-Altölauffangwagen RAS 95

Inhalt: ca. 90 l, Maße: (L x B x H) 1200 x 600 x 180 mm

Altölauffangschalen

- Höhenverstellbar durch die Fassverschraubung mit 2" Gewinde zur Montage auf Zwischentanks bzw. direkt auf 60 l oder 200 l Gebinden.

743 305 Profi-Altölauffangschale ER-20

mit rundem Trichter Ø 440 mm, Inhalt ca. 20 l

Die Geräte sind zugelassen für Altöle der Gefahrenklasse A III bekannter Herkunft mit einem Flammpunkt über 55° C; nicht zu verwenden für Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A I, A II und B.

Altöl-Grubenauffangwannen

- Geeignet zum Auffangen von Altölen in Montagegruben. Die Achsen am Fahrgestell sind verstellbar und können auf das jeweilige Grubenmaß eingestellt werden. Die Entleerung erfolgt mittels Ablasshahn oder einer Absaugpumpe.
- Mit Stahlblechwanne mit herausnehmbarem Antispritz-Siebeinsatz, Ablasshahn auf beiden Seiten einschraubbar, Blindstopfen und Handgriffe.

439 101 Profi-Altöl-Grubenauffangwanne RCT-60

Inhalt 60 Liter, (L x B x H) 744 x 655 x 230 mm zusätzlich mit seitlichen Spritzschutzblechen, Spurmaß: 800 - 1200 mm

439 100 Profi-Altöl-Grubenauffangwanne RCT-95

Inhalt 90 Liter, (L x B x H) 850 x 680 x 465 mm leicht beweglich durch je vier vertikale und horizontale Rollen, Spurmaß: 980 - 1450 mm

Altölauffangtrichter, schwenkbar

434 001 Profi-Altölauffangtrichter Modell RAF-2 zweiteilig zur Wandmontage z. B. in Gruben Schwenkradius 1700 mm, höhenverstellbar über 900 mm, Gewinde 1 1/2" (F), Auffangschale (L x B x H) 640 x 320 x 180 mm, Inhalt ca. 25 Liter

80 605 Profi-Altölauffangtrichter RAF-1 einteilig zur Montage an Rohrleitungen bzw. an Zwischentanks, Schwenkradius 570 mm, mit Übergangsstück auf 2" (M), Inhalt ca. 4 Liter, Auffangschale (L x B x H) 250 x 150 x 100 mm
Nur für gebrauchte Schmieröle der Gefahrenklasse A III.

436 000



743 305



439 100



80 605



559 100

Pneumatische Altölabsaugeinheit

€/Stück



- Wandausführung, zum Entleeren von Altölsammel- bzw. Auffanggeräten. Das Altöl kann in Fässer oder durch Rohrleitungen in einen Großtank umgepumpt werden.
- Mit Druckluft-Membranpumpe DPM 1", Wandkonsole SB-2, Schmutzfilter, 1,5 m PVC-Saugschlauch 3/4" und 1,5 m Abgabeschlauch 3/4" mit Kugelhahn.

559 100 Druckluft-Membranpumpe DPM 1 Altölabsaugeinheit
mit Hydraulikkupplung männlich CRH-34-H, weiblich ERH-34-H 1

81 979 Hydraulikkupplung G 3/4" i, tropffrei

81 980 Hydraulikstecker G 3/4" i, tropffrei

81 940

Elektrische Altölabsaugpumpe EAZP



- Geeignet zum Entleeren von Altölsammel- bzw. Auffanggeräten sowie zum Einbau an die Altölablaufschiene.
- Mit elektrisch betriebener Zahnradpumpe mit Rückschlagventil, Wandhalterung und 2 Absperrschieber.
- Die Steuerung kann über Ein- und Ausschalter bzw. über Niveauschalter erfolgen.
- Technische Daten:
Motorleistung : 0,55 KW, 400 V, 50 Hz, Förderleistung max. 10 l/min, Anschluss Saug- und Druckseite 3/4" BSP (F), Abmessungen 290 x 311 x 200 mm
- Nur für gebrauchte Schmieröle der Gefahrenklasse A III.

81 940 Profi-Altölabsaugpumpe EAZP

Hinweis: Stationäre Geräte zur Absaugung direkt aus Fahrzeugen auf Anfrage.

434 600 / 434 605

Altöl-Ablaufschiene zur Permanententsorgung



- Zur ständigen Aufnahme und Ableitung von Altölen. Die Aufnahme ist an jeder Position der Ölwechselgrube durch einen oder mehrere, fahrbare und schwenkbare Auffangtrichter möglich. Die Entsorgung der Schiene erfolgt durch:
 - Eine Rohrleitung mit Gefälle direkt in einen unterirdischen Behälter
 - Absaugung mittels einer Absaugpumpe, niveaugesteuert
 - Auffangen in einem Altölschichtentank mit Pumpe, niveaugesteuert

434 600 Basisschiene

mit Flansch, Länge: 3010 mm Höhe: 280 mm Breite: 100 mm

434 601 Montagebügel pro Basisschiene sind zwei Montagebügel notwendig

434 602 Deckel für Basisschiene geschlossene Ausführung, beidseitig montierbar

434 603 Deckel für Basisschiene mit 2" Anschlussgewinde (F), beidseitig montierbar

434 604 Montagesatz mit Bolzen, Muttern und Dichtungen, je Verbindung 1 Satz

434 605 Altölauffangtrichter mit höhenverstellbarer Auffangschale 600 x 255 x 100 mm, Laufwagen mit Kugellager, Höhe ca. 600 mm und Reichweite ca. 1200 mm sind teleskopisch einstellbar.

Nur für gebrauchte Schmieröle der Gefahrenklasse A III.

Altöl-Zwischenbehälter PAZ

- Zum Anschluss an eine Altöl-Ablaufschiene oder von Altölrohrleitungen. Das im Zwischenbehälter anfallende Altöl wird durch die niveaugesteuerte Ölpumpe direkt zum bauseitigen Tank befördert.
- Mit Tank, Inhalt ca. 35 l bzw. 120 Liter
Absaugereinheit Modell DPM 1" und Niveausteuernng

457 000 Profi-Altöl-Zwischenbehälter PAZ-DPM 3/4" mit 35 l Inhalt

457 002 Profi-Altöl-Zwischenbehälter PAZ-DPM 1" mit 120 l Inhalt

€/Stück

457 000



Hydraulikkupplungen

81 979 Hydraulikkupplung G 3/4" i, tropffrei

81 980 Hydraulikstecker G 3/4" i, tropffrei

Altölzentrum AZ

- Zentrale Altölsammelstation
 - mit Ablage für ölverschmutzte Teile wie Ölfilter oder gefüllte Schläuche
 - zum Entleeren von Kannen, zur Absaugung von Unterfahrwannen etc.
 - mit Füllstandsüberwachung der Sammelstelle
 - und vollautomatischer Entleerung in den ebenfalls überwachten Altölsammeltank
 - entspricht gesetzl. Forderung nach einem gekennzeichneten Lagerplatz
- Sicherheitsauffangwanne SAF-2 auf Gestell in Arbeitshöhe montiert
- Ölstandsmelder Typ S zur Füllstandsüberwachung der Auffangwanne
- Profi-Druckluftmembranpumpe DPM 1:1, G 3/4" mit Magnetventil, 4 m Druckschlauch zum Altöltank und 2 m Saugschlauch mit Saugstutzen zur Absaugung von z.B. Unterfahrwannen
- Lagertank ASB-L 1000 l Fassungsvermögen, doppelwandig, PTB-zugelassen
- Überfüllsicherung, WHG-zugelassen
- Elektrische Schaltung zur Steuerung der Pumpe in Verbindung mit dem Ölstandsmelder in der Auffangwanne und der Überfüllsicherung im Altöltank
- Pumpe schaltet automatisch ein, wenn Auffangwanne voll und automatisch ab, sobald Wanne leer bzw. kritischer Füllstand im Altöltank erreicht

40 788 Altölzentrum AZ mit Tank und Überfüllsicherung

40 789 Altölzentrum AZ ohne Tank und ohne Überfüllsicherung

40 788



81 294

Sicherheits-Auffangwanne SAF

€/Stück



- Aus 3 mm Stahlblech RSt 37-2 nach DIN 17100
- Mit feuerverzinkten Rosten, herausnehmbar
- TÜV-bauartgeprüft Nr. LP 2/135/94
- Für zwei bzw. vier 200 l-Fässer
- Fassungsvermögen 210 l

81 294 SAF-2 (1250 x 820 x 340 mm) für 2 Fässer

81 444 SAF-4 (1325 x 1320 x 250 mm) für 4 Fässer

81 925

Auffangschale



- Aus Edelstahlblech

80 044 Auffangschale (400 x 650 x 50 mm)

Altöl-Einfülltrichter für Schmierstofftank PEK

- Verzinkter, abschließbarer Einfülltrichter mit Sieb und Deckel.
- Abmessungen: ca. 400 x 350 x 170 mm (L x B x H)

81 925 Profi-Altöl-Einfülltrichter für Schmierstofftank PEK

443 560 / 443 570

Multisammler mit Einfülltrichter



- Der doppelwandige Stahlbehälter, innen und außen feuerverzinkt (bis 1300 Liter) oder innen roh und außen lackiert, ist geeignet zum Sammeln und Lagern von Altölen bekannter Herkunft (A III). Im Freien aufstellbar. Der Behälter ist ausgerüstet mit einer Vakuum-Leckanzeige, Entlüftungsleitung, Absaugleitung mit MS Verschraubung 2" / 2 1/2" und Peilstab. Die Befüllung erfolgt über den Einfülltrichter, Ø 400 mm, mit ca. 30 l Fassungsvermögen, integriertem Grobsiebeinsatz und hydraulischer Überfüllsicherung. Der abschließbare Trichterdeckel wird manuell geöffnet und wieder verschlossen.

443 560 Profi-Multisammler MS-900/A-III lackiert, Inhalt 900 Liter,

Gewicht ca. 220 Kg, Abmessungen: 1200 x 800 x 1330 mm (L x B x H)

443 561 Profi-Multisammler Modell MS-900/A-III verzinkt, Inhalt 900 Liter,

Gewicht ca. 220 Kg, Abmessungen: 1200 x 800 x 1330 mm (L x B x H)

443 562 Profi-Multisammler Modell MS-1300/A-III lackiert, Inhalt 1300 Liter,

Gewicht ca. 280 Kg, Abmessungen: 1200 x 800 x 1790 mm (L x B x H)

443 563 Profi-Multisammler Modell MS-1300/A-III verzinkt, Inhalt 1300 Liter,

Gewicht ca. 280 Kg, Abmessungen: 1200 x 800 x 1790 mm (L x B x H) 1

443 569 Bedienpodest einstufig für MS 900 - 600 x 500 x 175 mm

443 570 Bedienpodest dreistufig

für MS 1300 bis MS 2400 - 1260 x 960 x 600 mm

Behälter in anderen Größen bzw. für A-I Flüssigkeiten auf Anfrage

PE-Kombi Altöltank mit Einfülltrichter

€/Stück

40 297

- Aus verzinktem Stahlblech mit PE-Innenbehälter inkl. optischer Füllstandsanzeige, Tragegriff und Palettenfuß. Der kompakte Lager- und Transportbehälter ist zugelassen für gebrauchte Schmieröle der Gefahrenklasse VbF A III bekannter Herkunft mit einem Flammpunkt über 55° C. Nur in Gebäuden in separaten Räumen (nicht Arbeitsraum) aufstellbar. Die Be- und Entlüftung muss ins Freie geführt werden
- Mit Einfülltrichter mit Siebeinsatz und Deckel, Entlüftungsarmatur, Absaugrohr mit Tankwagenkupplung, Überfüllsicherung, elektrischem Leckwarngerät und Hinweisschildern

40 297 Profi-Kombi Altöltank mit Einfülltrichter, Inhalt 1000 Liter, Gewicht ca. 90 kg, Abmessungen: 1135 x 757 x 1810 mm (L x B x H)



PE-Kombi Altöltank mit Einfüllstutzen

- Aus verzinktem Stahlblech mit PE-Innenbehälter inkl. optischer Füllstandsanzeige, Tragegriff und Palettenfuß. Der kompakte Lager- und Transportbehälter ist zugelassen für gebrauchte Schmieröle der Gefahrenklasse VbF A III bekannter Herkunft mit einem Flammpunkt über 55° C. Nur in Gebäuden in separaten Räumen (nicht Arbeitsraum) aufstellbar. Die Be- und Entlüftung muss ins Freie geführt werden.

40 129 Profi-Kombi Altöltank mit Einfüllstutzen, Entlüftungsarmatur, Absaugrohr mit Tankwagenkupplung, Inhalt 1000 Liter, Gewicht ca. 87 kg, Abmessungen: 1135 x 757 x 1780 mm (L x B x H)

40 887 Profi-Kombi Altöltank mit Einfüllstutzen, Entlüftungsarmatur, Absaugrohr mit Tankwagenkupplung, Überfüllsicherung, elektrisches Leckwarngerät, Inhalt 1000 Liter, Gewicht ca. 87 kg, Abmessungen: 1135 x 757 x 1780 mm (L x B x H)

40 887



Altöl-Sammler mit Einfülltrichter

- Der doppelwandige Stahlbehälter, innen und außen feuerverzinkt ist geeignet zum Sammeln und Lagern von Altölen bekannter Herkunft (A III). Im Freien aufstellbar. Der Behälter ist ausgerüstet mit einer Vakuum-Leckanzeige, Entlüftungsleitung, Absaugleitung mit MS-Verschraubung 2" / 2 1/2" und Peilstab. Die Befüllung erfolgt über den Einfülltrichter, Ø 400 mm, mit ca. 30 l Fassungsvermögen, integriertem Grobsiebeinsatz und hydraulischer Überfüllsicherung. Der abschließbare Trichterdeckel wird mit dem Fußpedal über einen Bowdenzug geöffnet (bis 400 Liter mit manuellem Deckel). Beim Loslassen des Pedals schließt der Deckel selbsttätig, wobei eine Gasdruckfeder den Schließvorgang dämpft.

443 550 Profi-Altöl-Sammler mit Einfülltrichter AS-995-ET/A-III, Inhalt 995 Liter, Gewicht ca. 290 kg, Abmessungen: 1450 x 1250 x 1160 mm (L x B x H) ohne Entlüftung

443 551 Profi-Altöl-Sammler mit Einfülltrichter AS-600-ET/A-III, Inhalt 600 Liter, Gewicht ca. 230 kg, Abmessungen: 1250 x 1000 x 1160 mm (L x B x H) ohne Entlüftung

443 552 Profi-Altöl-Sammler mit Einfülltrichter AS-400-ET/A-III, Inhalt 400 Liter, Gewicht ca. 200 kg, Abmessungen: 1000 x 1000 x 915 mm (L x B x H) ohne Entlüftung

443 551



Abbildung ähnlich

Für die Aufstellung und den Betrieb der Lagertanks gelten die gesetzlichen Bestimmungen aus dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG), der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF), den jeweiligen Prüfzeichen/Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen sowie die Anlagenverordnung (VAwSF) Ihres Bundeslandes.

Altöl-Sammler mit Einfüllstutzen

€/Stück



Abbildung ähnlich

- Spezifikation wie oben, jedoch mit Befüllung über 2" Einfüllstutzen am Domdeckel. In diesem Fall ist eine zusätzliche Überfüllsicherung Art. Nr. 81 935 erforderlich.

443 580 Profi-Altöl-Sammler mit Einfüllstutzen AS-995-ES/A-III,

Inhalt 995 Liter, Gewicht ca. 290 kg,
Abmessungen: 1450 x 1250 x 1160 mm (L x B x H) ohne Entlüftung

443 581 Profi-Altöl-Sammler mit Einfüllstutzen AS-600-ES/A-III,

Inhalt 600 Liter, Gewicht ca. 230 kg,
Abmessungen: 1250 x 1000 x 1160 mm (L x B x H) ohne Entlüftung

443 582 Profi-Altöl-Sammler mit Einfüllstutzen AS-400-ES/A-III,

Inhalt 400 Liter, Gewicht ca. 200 kg,
Abmessungen: 1000 x 1000 x 915 mm (L x B x H) ohne Entlüftung

Behälter in anderen Größen bzw. für A-I Flüssigkeiten auf Anfrage.

Profi-Ölwechselsysteme

VRM Ventil mit Schutzkappe

Ölwechselsystem VRM



- Für PKW, Kleinbusse und leichte Nutzfahrzeuge
 - Wird anstelle der Ölablassschraube eingeschraubt
 - Durch Aufstecken des VRM-Adapters wird das Ventil nach einer Vierteldrehung geöffnet, das Altöl kann mit der Pumpe abgesaugt werden
 - Gewinde entspricht dem der Ölablassschraube
- VRM-Ventile mit Schutzkappe,
Gewinde Ø 12, 14, 16, 18, 19, 20, 22 mm, G 1/4", G 3/8"
- VRM-Ventile mit Schutzkappe für LKW und andere Nutzfahrzeuge
Gewinde Ø 24, 26 mm

Gewinde bitte angeben!

80 109 Montage-Nuss zum Auswechseln der Ventile

40 088

VRM-ADAPTER



- Öffnet und schließt das VRM-Ventil durch einfaches Aufstecken
- Absolut dichte Verbindung zum Absaugen der Ölwanne mit einer Pumpe
- Mit Schnellwechselkupplung als Verbindung zum Saugschlauch SWK

40 088 VRM-Adapter

Ölwechselsystem AWW

€/Stück

- Für LKW, Busse und schwere Nutzfahrzeuge
- In Land- und Bauwirtschaft
- Ersetzt die Ölablassschraube
- Gewinde entspricht dem der Ölablassschraube
- Für stark verschmutzte Öle
- Wird das Ventil geöffnet, kann das Altöl frei ablaufen oder mit einer Pumpe abgesaugt werden
- Ermöglicht dosiertes und freies Ablassen zur Ölüberprüfung
- Keine Verschmutzung der Umwelt (geschlossenes System)
- Auch geeignet für Industriemaschinen und Schiffsmotoren

AWV-Ventil mit Schutzkappe (1) Gewinde bitte angeben!

Anschlussstücke M 22 oder M 26 verschiedene Ausführungen, mit/ohne Schlauch für freien Ablauf (2)

Fordern Sie bitte unsere umfangreiche Preis- und Typenliste an!

AWV-Adapter

- Öffnet und schließt das AWW-Ventil durch einfaches Aufschrauben
- Absolut dichte Verbindung beim Absaugen der Ölwanne mit einer Pumpe
- Mit Schnellwechselkupplung als Verbindung zum Saugschlauch SWK

40 090 AWW-Adapter für Ventile mit M 22 oder M 26 zum Saugschlauch SWK (3)

Saugstutzen zum Absaugen aus der Auffangwanne

- Mit Fußsieb und Schnellwechselkupplung als Verbindung zum Saugschlauch SWK

40 091 Saugstutzen SWK

Saugsonden zum Absaugen über Peilstaböffnung

- Saugsondensortiment
 ø 6 mm x 700 mm lang, starr / ø 6 mm x 700 mm lang, flexibel
 ø 8 mm x 700 mm lang, flexibel / ø 7 mm x 1000 mm lang, flexibel
- Mit Schnellwechselkupplung als Verbindung zum Saugschlauch SWK

09 901 Saugsondensortiment 6688

- Adapter für bereits eingebaute Sonden

81 112 Peilstab-Adapter VW

81 113 Peilstab-Adapter BMW

Saugschlauch SWK

- 2 m transparenter Kunststoffgewebeschauch NW 16
- Anschlussgewinde G 3/4"
- Mit Schnellwechselkupplung als Verbindung zum VRM/AWV-Adapter

40 089 Saugschlauch SWK



40 090



09 901 / 81 112



Profi-Altölabsaugpumpen

€/Stück

09 775



„Altölabsaugeinheit“ DPM 1:1 A

- Selbstansaugende Druckluftmembranpumpe, tragbar
- Für stark verschmutztes Öl geeignet
- Saugleistung 5 l/min (viskositätsabhängig) über Saugsonden, 10 l/min über Saugstutzen
- Empfohlener Luftdruck 4-6 bar
- Saug- und Druckanschlussgewinde G 3/4"

09 775 DPM 1:1 A

40 030 Wandhalter EP mit Montageset

09 773



„Pumpmatic“ EZP 0.4 A

- Selbstansaugende Elektrozahnpumpe
- Nicht geeignet für Nutzfahrzeuge
- Saugleistung 5 l/min über Saugsonden, 10 l/min über Saugstutzen, auch bei kaltem Öl
- Saug- und Druckanschlussgewinde G 3/4"
- Leitungssieb am Sauganschluss

09 772 EZP 0.4 AW mit Wandhalter

09 773 EZP 0.4 AT mit Tragrahmen

40 093



Druckschläuche und Tankanschluss

40 051 1 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"-Anschluss beidseitig als Verbindung zu vorhandenem Ablaufsystem oder Rohrleitung

40 037 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"-Anschluss beidseitig

80 473 Mehrpreis pro m Druckschlauch NW 16

40 092 4 m Druckschlauch NW 16, G 3/4"-Anschluss und Schnellwechsellkupplung als Verbindung zum Tankanschluss

40 093 Tankanschluss G 2" mit Schnellwechsellkupplung als Verbindung zum Altöltank

40 486

Elektrische Steuerung für Altölpumpen EAS

NEU



Mit der elektrischen Steuerung für Altölpumpen ist sichergestellt, dass Altöle aus Grubenwannen, Altölschienen u. ä. automatisch abgepumpt werden. Das Gerät schaltet nach Beendigung des Pumpvorganges selbständig ab.

- Überfüllsicherung nach WHG
- Ölstandmelder
- Vakuumsonde
- Voll verkabelt auf Platine
- Nachrüstbar für bestehende Anlagen

40 486 Elektrische Steuerung für Altölpumpen EAS

Druckluft-Altölabsaugsystem "VacuMaster" VM

€/Stück

379 710

Stationäres Altölabsaugsystem. Mit einer Druckluftkolbenpumpe wird das betriebswarme Motoröl mit Saugsonden über die Peilstaböffnung direkt in den Altölsammeltank gepumpt. Fest installiert am Arbeitsplatz ist das System eine saubere Methode zum Absaugen von Altöl aus Fahrzeugen.

- Selbstregulierende Druckluftkolbenpumpe mit hoher Saugkraft
- Sauberer und schneller Ölwechsel
- Für Pkw, Lkw, Busse, Land- und Baumaschinen
- Zeitschalter für das Einstellen der Betriebszeitdauer (min./ max.: 5' / 15'), spart Energie und schont das System
- Leicht ablesbare analoge Anzeige zur Kontrolle des Fördervolumens
- Eingebauter Filter auf der Saugseite
- 3m Saugschlauch
- Saugsonden- und Peilstab-Adapterset mit zwei Metallsaugsonden 5 x 4 x 700 mm, drei flexiblen Saugsonden 6 x 4 x 700 mm, 8 x 6 x 700 mm und 7 x 5 x 1000 mm, Adapter für Motoren der Volkswagen-Audi-Gruppe (VAG), Adapter für Motoren von Citroën-Peugeot (PSA)
- Absaugen direkt aus dem Motor des Fahrzeugs in den Altöl-Sammeltank
- Macht fahrbare Altöl-Auffangwagen überflüssig

Technische Daten:

- Eingangsdruck 5 bar
- Luftverbrauch 100 l/min bei 5 bar
- Luftanschluss Eingang/ Ausgang H ¼" NPT/ H ¾" BSP (a/a)

379 711 „VacuMaster“ VM-W für Wandmontage

379 710 „VacuMaster“ VM-S mit Standfuß

Zubehör für Druckluft-Altölabsaugsystem „VacuMaster“ VM

502 204 Profi-Schlauchaufroller VMG 10, geschlossen, mit 10 m Saugschlauch

501 200 Profi-Schlauchaufroller VMO, offen, mit 10 m Saugschlauch

360 127 Pistolenhalter mit Tropfschale SPM-2 für die Wandmontage

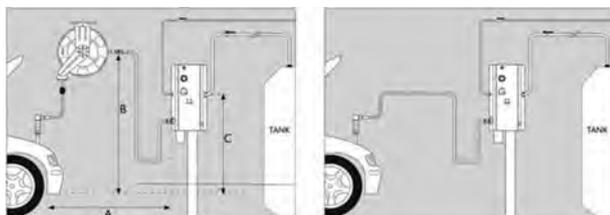
80 323 Kugelhahn ½" i/i

80 324 Kugelhahn ¾" i/i

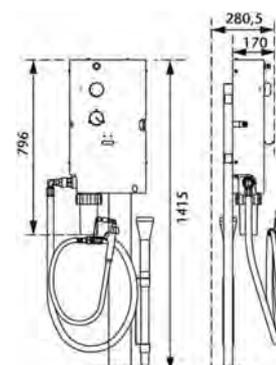
Aufbau Tipps

Um die höchstmögliche Förderleistung zu erzielen, sollte die Pumpe in der Nähe der Stelle, von der abgesaugt wird, angebracht werden. Ein anderer Aufbau kann die Förderleistung reduzieren und damit die Zeit, die für das Absaugen von Altöl gebraucht wird, verlängern.

- Maximaler Abstand zwischen Pumpe und Ölwanne (inkl. Verbindungsschlauch und Automatik-Schlauchaufroller): 15 m
- Maximale empfohlene Saughöhe (Abstand zwischen tiefstem Punkt Ölwanne und Achse Schlauchaufroller): 3,5 m
- Maximale empfohlene Höhe zwischen Pumpenausgang und tiefstem Punkt Ölwanne: 1,25 m



NEU



Vakuum-Altölabsaugsystem VAS für den gleichzeitigen Einsatz an mehreren Absaugstellen

€/Stück

- Vakuumpumpe für das gleichzeitige Absaugen von Altöl über die Peilstaböffnung an mehreren Arbeitsplätzen
- Vollautomatisches Absaugen des Altöls aus dem Motor direkt in den Altöl-Zwischentank
- Sauberer Ölwechsel im geschlossenen System ohne Verschmutzung von Händen, Kleidung und Werkstattboden
- Leistungsstarke Vakuumpumpe erzeugt Vakuum von 95 %
- Sensor gesteuerte automatische Entleerung des Zwischentanks in den Altölsammeltank
- Sensor gesteuerter automatischer Start der Vakuumpumpe nach Entleerung des Zwischentanks
- Überfüllsicherung im Altölsammeltank verhindert Überfüllung
- Minimaler Wartungsaufwand, da das Altöl nicht mit der Pumpe in Berührung kommt

Technische Daten:

- Motor der Vakuumpumpe 220 V – 450 W (VAS 80) bzw. 400 V (3-phasig) – 750 W (VAS 430)
- Luft-Absaugkapazität der Vakuumpumpe 200 l/min (VAS 80) bzw. 415 l/min (VAS 430) zertifizierte Abnahme erforderlich
- Erzeugtes Vakuum 95%
- Inhalt des Altöl-Zwischentanks 80 bzw. 430 l
- Empfohlener Eingangsluftdruck 6 bar

Vakuum-Altölabsaugsystem VAS 80

- Empfohlen für Pkw-Werkstätten und Werkstätten mit wenigen Ölwechseln pro Tag
- Mit 80 l Altöl- Zwischentank
- Luft-Absaugleistung 220 l/min

393 100 VAS 80

Gewicht ca. 180 kg, 550 x 750 x 1350 mm (L x B x H)

393 101

Vakuum-Altölabsaugsystem VAS 430

- Empfohlen für Lkw- Bau- und Landmaschinen-Werkstätten und Werkstätten mit vielen Ölwechseln pro Tag
- Mit 430 l Altöl-Zwischentank
- Luft-Absaugleistung 415 l/min

393 101 VAS 430

Gewicht ca. 400 kg, 750 x 1150 x 1900 mm (L x B x H)

NEU



Zubehör für Vakuum-Altölabsaugsystem VAS

€/Stück

512 400 / 360 127

Profi-Schlauchaufroller VAS

- 512 400 Profi-Schlauchaufroller VAS G10**, geschlossen, mit 10 m Saugschlauch NW 3/8" und Verbindungsschlauch zum Rohrleitungssystem, Anschlussgewinde – Eingang G1/2" a
- 511 400 Profi-Schlauchaufroller VASO 10**, offen, mit 10 m Saugschlauch NW 3/8" und Verbindungsschlauch zum Rohrleitungssystem, Anschlussgewinde – Eingang G 1/2" a
- 513 400 Profi-Schlauchaufroller VASO 15**, offen, mit 15 m Saugschlauch NW 3/8" und Verbindungsschlauch zum Rohrleitungssystem, Anschlussgewinde – Eingang G 1/2" a
- 505 201 Profi-Schlauchaufroller VASO 15 S** für große Fördermengen, offen, mit 15 m Saugschlauch NW 3/4" und Verbindungsschlauch zum Rohrleitungssystem, Anschlussgewinde – Eingang G 3/4" a



80 324



360 127



09 901 / 81 112 / 737 972



Kugelhähne

- 80 323 Kugelhahn** 1/2" (ii)
- 80 324 Kugelhahn** 3/4" (ii)

Tropfbecher

- 360 127 Pistolenhalter mit Tropfschale SPM-2** für die Wandmontage

Saugsonden und Adapter

- 737 972 Saugsonden- und Adapterset** zum Absaugen über die Peilstaböffnung mit je einem Adapter für Daimler Chrysler, VAG und PSA Fahrzeuge, zwei Metallsaugsonden 5 x 4 x 700 mm und 6 x 5 x 700 mm und drei flexiblen Saugsonden 6 x 4 x 700 mm, 8 x 6 x 700 mm und 7 x 5 x 1000 mm.

Saugschlauch VAS für Altölauffangwagen

- 743 799 Saugschlauch VAS** zum Entleeren von Altölauffangwagen über das Vakuum-Altölabsaugsystem VAS



Profi-Technik für die

Lagerung von Frisch- und Altöl



Sichere Lagerung von Frisch- und Altöl – der Umwelt zuliebe

Bei den Tanks für die Lagerung Ihres Frisch- oder Altöls haben Sie die Qual der Wahl. Es gibt eine Vielzahl von Möglichkeiten. Kombination aus **Stahlblech-Außenbehälter und Polyethylen Innenbehälter, Doppelwand-Sicherheitstanks aus Stahl, Doppelwandtanks aus glasfaserverstärktem Kunststoff, einwandige Tanks mit Auffangwannen, unterirdische Tanks, Doppelkammertanks** usw.

Wichtig ist vor allen Dingen, dass Sie Tanks verwenden, die über die entsprechenden **Zulassungen für Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A III** verfügen. Sonst gibt es Ärger mit den zuständigen Behörden und das kann unter Umständen teuer werden. Wir können Sie beruhigen, unsere Tanks sind für Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A III zugelassen. Bevor Sie Ihren Tank aufstellen, ist es kein Fehler, die örtlichen Vorschriften zu prüfen und die Untere Wasserbehörde zu fragen, falls sich der Standort Ihres Tanks innerhalb eines Wasserschutzgebietes befindet.

Wir haben uns in unserm Katalog auf die Tanks beschränkt, von denen wir glauben, dass sie aufgrund ihres Preis-Leistungsverhältnisses Ihnen den besten Dienst erweisen.

Das sind die doppelwandigen PEK Tanks - außen Stahlblech, innen Behälter aus Polyethylen - mit Palette mit 700 l, 1000 l und 1500 l Inhalt, die Doppelwand-Sicherheitstanks SD aus Stahl (auch für den Außenbereich) mit Palettenschuh und 900 l, 1300 l, 1600 l, 2000 l und 2400 l Inhalt sowie die glasfaserverstärkten doppelwandigen Kunststofftanks GFK/P, geeignet zur Aufstellung im Freien und in Gebäuden ohne Auffangwanne, mit 1300 l, 1500 l, 2000 l und 2300 l Inhalt.

Mit dem Tank alleine ist es aber noch nicht getan.

Sie benötigen für Ihre Frischöl- und Altöltanks ab 1000 l Inhalt eine **Überfüllsicherung nach WHG**. Nicht zwingend vorgeschrieben aber mit Sicherheit nützlich ist ein Leckagewarngerät mit Hupe und Warnlampe, das zwischen Innen- und Außenbehälter der PEK Tanks eingebaut werden kann und ein Ölstandsmelder zur Tanküberwachung mit Lampe und Summer.

Profi-Tanks für Frisch- und Altöl

€/Stück

Transport- und Lagertanks ASB-TL

Kompromisslose Sicherheit durch doppelwandige Bauweise: nahtlos geblasener Innenbehälter aus hochwertigem Polyethylen (HDPE) und verschweißtem Stahlblech-Außenbehälter mit 100 % Auffangvolumen.

Der kompakte Lager- und Transportbehälter ist zugelassen für Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A III. Prüfzeichen des DfBt Z-40.21-118 (700 Liter und 1000 Liter Tanks) bzw. Z-40.21-283 (1500 Liter Tank) zu wasser- und gewerberechtigten Bauartzulassung. Die Behälter sind nur in Gebäuden außerhalb von Wasserschutzgebieten zur Aufstellung ohne Auffangwanne oder Auffangraum zugelassen, innerhalb von Wasserschutzgebieten ist zusätzlich die Untere Wasserbehörde zu befragen. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften.

- Mit 4 Anschlüssen mit 2" Innengewinde
- Füllstandsanzeige in Liter
- Optische Leckanzeige,
- Mit Stahlrohrpalette verzinkt und Transportgriffen

81 167 PEK-700 mit Palette

Inhalt 700 Liter, Gewicht ca. 65 kg, 1135 x 757 x 1210 mm (L x B x H)

80 666 PEK-1000 mit Palette

Inhalt 1000 Liter, Gewicht ca. 84 kg, 1135 x 757 x 1640 mm (L x B x H)

80 970 PEM-1500 mit Palette

Inhalt 1500 Liter, Gewicht ca. 165 kg, 1625 x 755 x 1870 mm (L x B x H)

Doppelwand-Sicherheitstanks aus Stahl (auch für den Außenbereich)

Der universal einsetzbare Lagertank für Flüssigkeiten nach WHG für Wassergefährdungsklassen 0-3 und nach VbF A III. Doppelwandige Tank-Wannenkombination aus Stahl mit Lecküberwachung. Optimale Raumausnutzung durch die kubische Bauform. Ohne Abstände untereinander bzw. zu Wänden aufstellbar. Der Tank kann in Wasserschutzgebieten ohne Auffangraum aufgestellt werden. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften.

- Tank kompl. aus Stahl, lackiert
- Dom Ø 500 mm mit 6 frei belegbaren Muffen 2"
- Kontinuierlicher mechanischer Füllstandsanzeiger
- Mit Vakuummeter als Leckanzeige,
- Mit Gabelschuhen für Hubwagen oder Stapler
- Zulassung nach DfBt Nr. Z-38.12-41.

81 346 SD-900 mit Palettenschuh

Inhalt 900 Liter, Gewicht ca. 200 kg, 1200 x 800 x 1140 mm (L x B x H)
Gesamthöhe 1290 mm

81 347 SD-1300 mit Palettenschuh

Inhalt 1300 Liter, Gewicht ca. 260 kg, 1200 x 800 x 1600 mm (L x B x H)
Gesamthöhe 1750 mm

81 348 SD-1600 mit Palettenschuh

Inhalt 1600 Liter, Gewicht ca. 320 kg, 1500 x 800 x 1600 mm (L x B x H)
Gesamthöhe 1750 mm

81 349 SD-2000 mit Palettenschuh

Inhalt 2000 Liter, Gewicht ca. 370 kg, 1800 x 800 x 1600 mm (L x B x H)
Gesamthöhe 1750 mm

81 350 SD-2400 mit Palettenschuh

Inhalt 2400 Liter, Gewicht ca. 420 kg, 2200 x 800 x 1600 mm (L x B x H)
Gesamthöhe 1750 mm

80 666 / 81 167



81 346





PROFI-TECHNIK FÜR DIE LAGERUNG VON ÖLEN

40 420 / 40 421

Mehrfachansaugung

€/Stück



40 420 Mehrfachansaugung für 2 Tanks

40 421 Erweiterungssatz Mehrfachansaugung je zusätzlichem Tank

80 995

GFK-Schmierstofftank



GFK-Doppelwandtank aus glasfaserverstärktem Kunststoff, hergestellt in Sandwich-Technologie. Erfüllt die höchste Sicherheitsklasse. Zugelassen zur Lagerung von Diesel, Heizöl, Frostschutzmittel, Frisch- und Altöle der Gefahrenklasse VbF A III. Geeignet zur Aufstellung im Freien und in Gebäuden ohne Auffangwanne auch in Wasserschutzgebieten. Die Behälter sind mit einer Füllstandskontrolle und zwei Anschlussflanschen Ø 170 mm ausgerüstet und bieten somit bis zu 8 Anschlussmöglichkeiten. Für die Größen 2000 und 2300 l ist zusätzlich ein akustisches Leckanzeigergerät (Zubehör, Art. Nr. 80 108) erforderlich. 100 % korrosionsbeständig. 25 Jahre Garantie. Tankzulassungs-Nr.: Z-40.11-280.

80 993 GFK/P-1300 mit optischer Leckageerkennung

Inhalt 1300 Liter, 1500 x 740 x 1560 mm (L x B x H) Gewicht ca. 80 Kg

80 994 GFK/P-1500 mit optischer Leckageerkennung

Inhalt 1500 Liter, 1500 x 740 x 1800 mm (L x B x H) Gewicht ca. 90 Kg

80 995 GFK/P-2000 mit Leckageerkennung

Inhalt 2000 Liter, 2000 x 860 x 1560 mm (L x B x H) Gewicht ca. 100 Kg

80 996 GFK/P-2300 mit Leckageerkennung

Inhalt 2300 Liter, 2000 x 860 x 1800 mm (L x B x H) Gewicht ca. 110 Kg

Zubehör für GFK-Schmierstofftank

80 944 / 80 946 / 80 733



80 944 Domdeckel Frischöl mit 4 Gewindemuffen (gerade), 1 x 2" für Befüllung, zusätzlich je 1 x 2", 1 1/2" und 1" inkl. Blindkappen.

80 946 Domdeckel Frischöl komplett mit Befüll- und Entlüftungsarmaturen (schräg aufgeschweißt), zusätzlich je 1 x 2" und 1" Gewindemuffen (gerade).

Domdeckel Altöl kompl. mit Saugrohr und Tankwagenkupplung, zusätzlich je 1 x 2", 1 1/2" und 1" Gewindemuffen inkl. Blindkappen.



80 733 für GFK-Schmierstofftank 1300 und 2000 Liter

81 352 für GFK-Schmierstoff-Profitanke 1500 und 2300 Liter

81 351 Unterdruck-Leckanzeigergerät, optisch und akustisch

80 898 Zubehörpaket für Leckanzeigergerät Einzel tanks

81 518 Grundpaket für den Anschluss von zwei Tanks an das Leckanzeigergerät

81 519 Erweiterungspaket für den Anschluss eines weiteren Tanks an das Leckanzeigergerät



Für die Aufstellung und den Betrieb der Lagertanks gelten die gesetzlichen Bestimmungen aus dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG), der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF), den jeweiligen Prüfzeichen/Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen sowie die Anlagenverordnung (VAWSF) Ihres Bundeslandes Abbildung unverbindlich, technische Änderungen vorbehalten.

Zubehör für Schmierstofftanks

€/Stück

40 065 / 40 323

Tankarmaturen für alle Schmierstofftanks

- 40 323 Einfüllarmatur** mit Tankwagenkupplung G 2"
- 40 065 Entlüftungsarmatur** Doppelnippel mit Entlüftungskappe G 2"
- 40 163 Überfüllsicherung und Entlüftung** für Altöl- und Frischöltanks

Überfüllsicherungen nach WHG

Vorgeschrieben für Frischöltanks ab 1000 l Inhalt sowie für Altöltanks

Niveaustandgeber: L = 500 mm, Ø 16 mm, G 3/4", Anschlusskabel 3 m
Niveaubegrenzer: Steckgehäuse, Schutzart IP 40, Hilfsenergie 220 V, 50 Hz
 Ausgangssignal: Alarmsummer, Quittiertaste und Warnleuchte im Gehäuse integriert. Weitere Anschlussmöglichkeiten für externe Signaleinrichtungen wie z.B. Lampe oder Hupe sind vorhanden.

- 81 935 Überfüllsicherung- A III** für Frisch- und Altöle der Gefahrenklasse A III
- 80 945 Grenzwertgeber GW** für Diesel und Heizöl zugelassen

Leckage-Warngerät für Schmierstofftanks

Geeignet zum Einbau zwischen Innen- und Außenbehälter der PE-Kombi-Tanks bei Lagerung von gebrauchten Schmierstoffen nach VbF A III.
 Bestehend aus Steuergerät mit Hupe, Warnlampe und Quittiertaste, Lecksonde mit 10 m Kabel.

- 80 108 Leckage Warngerät Modell OM-1**

Ölstandsmelder für Fässer und Tanks

- Tanküberwachung mit Lampe und Summer, wenn der kritische Pegelstand erreicht wird
- Einfache Montage
- Netzgerät mit Lampe und Summer, Schwimmerschalter, mit Reedkontakt

- 81 115 Ölstandsmelder E**
- 81 116 Ölstandsmelder S** mit potenzialfreiem Relaiskontakt

Füllstandsanzeiger für Schmierstofftank PEK

- 81 390 Füllstandsanzeiger PE-700** für PEK Tank 700 l
- 81 387 Füllstandsanzeiger PE-1000** für PEK Tank 1000 l

Warneinrichtungen

- 80 121 Signallampe rot**, 230 V
- 80 043 Signalhupe IP 43**, 230 V

Altöltanks – Zubehör

- 40 066 Altölabsaugeinheit** mit Rohr 2" und Tankwagenkupplung für PEK Tank 1000 l
- 81 925 Altöleinfülltrichter** mit 2"-Anschluß



81 935



80 108



81 115



81 387



80 121 / 80 043





NEU

Fasshähne

€/Stück

Überall da, wo Fluids aus liegenden Fässern entnommen werden muss, kommen Fasshähne zum Einsatz. Verschiedene Gewinde und unterschiedliche Materialien für viele Arten von Flüssigkeiten stehen zur Verfügung.

81 489

Fasshahn 3/4"



- Stahlblech, gelb chromatiert
- selbstschließend
- z.B. für Öle

81 489 Fasshahn 3/4" Stahl

81 812

Fasshahn 2"



- Aluminium
- Betätigungsknopf federbesetzt
- selbstschließend
- z. B: für Öle, Frostschutz

81 812 Fasshahn 2" Aluminium

81 873

Fasshahn 3/4" und 2"



- Kunststoff
- 2-teilig für 3/4" und 2"-Anschluß

81 873 Fasshahn 3/4" und 2" aus Kunststoff

NEU

Fassregale

Sichere Lagerung von Fässern mit 60 l und 200 l Inhalt auf WHG zugelassenen Regalen ist ein wichtiger Aspekt beim Handling von Ölen.

81 995

Fassregal für 2 x 60 l-Fässer



- mit Auffangwanne
- Maße l x b x h in mm 650 x 816 x 1.140

81 995 Fassregal für 2 x 60 l-Fässer

81 777

Fassregal für 3 x 60 l und 2 x 200 l – Fässer



- mit Auffangwanne
- Maße l x b x h in mm 1.620 x 1.150 x 2.000

81 777 Fassregal für 3 x 60 l und 2 x 200 l – Fässer

81 965

Fassregal für 6 x 60 l – Fässer



- mit Auffangwanne
- Maße l x b x h in mm 1.350 x 816 x 1.140

81 965 Fassregal für 6 x 60 l – Fässer

Profi-Technik für
„andere
Flüssigkeiten“
(Chemikalien)





Auf zu neuen Ufern ...

An sich wollten wir ursprünglich diesen Abschnitt unseres Katalogs mit „Profi-Technik für Chemikalien“ betiteln. Das war uns dann doch etwas zu hoch gegriffen. Aber der Anfang ist gemacht, mit der Entwicklung einer Pumpentechnik für ein für uns nahezu neues Gebiet. Und bekanntlich beginnt ja auch die längste Reise mit dem ersten Schritt.

Aber zunächst backen wir erst einmal kleine Brötchen und beginnen mit Kunststoff-Messbechern aus Polypropylen, den Multi-Pumpen aus Kunststoff für Verdünner, Reiniger, Frostschutzmittel, Säuren usw., der Fassungspumpe LMP aus Metall zum Beispiel für Lösungsmittel und den Edelstahlpumpen mit Viton Dichtungen.

Im nächsten Schritt stellen wir Ihnen unsere **Profi-Druckluftpumpen „PumpMaster“ DP-C für ausgewählte Chemikalien** vor. Mit dieser Pumpenserie können Sie die angegebenen Flüssigkeiten problemlos pumpen. Damit Sie und wir auf jeden Fall auf der sicheren Seite sind, bitten wir Sie, bei der Bestellung das zu fördernde Medium anzugeben und unsere Beständigkeitslisten zu beachten.

Das gilt ebenso für unsere **Profi-Druckluftmembranpumpen** für ausgewählte Chemikalien „PumpMaster“ DPM-C, mit denen Sie bis zu 150 l/min pumpen können.

Für beide Pumpenreihen bieten wir Ihnen wandmontierte Pumpensets an, die Sie mit bereits vorhandenen Fässern und Tanks kombinieren können.

Falls Sie die **„PumpMaster“ DP-C und DPM-C für Scheibenwasch-, Frostschutzmittel und andere wasserlösliche Flüssigkeiten** verwenden, können Sie unsere Fluidpistolen mit und ohne Elektronikzähler einsetzen.

Nicht neu in unserem Programm, aber in diesem Abschnitt zum ersten Mal eingeordnet, sind unsere **Profi-Hebelpressen „X-TRA“ für Epoxydharze** mit dem entsprechenden Zubehör, die zusammen mit unseren Schmiernippeln ein fester Bestandteil für die Betonsanierung geworden sind.

Profi-Kunststoff-Messbecher aus Polypropylen

€/Stück **678 200**

- Mit Handgriff
- Farbe weiß
- Skalierung

- 81 417 KMB 250 - 250 ml**
- 81 418 KMB 500 - 500 ml**
- 81 419 KMB 1000 - 1000 ml**
- 81 420 KMB 2000 - 2000 ml**
- 81 421 KMB 3000 - 3000 ml**
- 81 422 KMB 5000 - 5000 ml**

Multi-Pumpe „MP-04“

- Extrem einsetzbar, extrem leistungsfähig
- Für Verdüner, Reiniger, Frostschutzmittel, Säuren etc.
(Beständigkeitstabelle bitte anfordern)
- gebogener Auslauf, G 2"-Fassadapter
- Saugrohrlänge 470 mm (MP-04/50) oder 950 mm (MP-04/200)
- Förderleistung 0,25 l/Hub

- 09 604 MP-04/50** für stark saure Chemikalien und Reinigungsmittel
- 09 614 MP-04/200** für stark saure Chemikalien und Reinigungsmittel
- 09 605 MP-04/50** super, hochwertige Pumpe für besondere Anforderungen, z.B. Lösungsmittel, Lackverdünner
- 09 615 MP-04/200** super, hochwertige Pumpe für besondere Anforderungen, z.B. Lösungsmittel, Lackverdünner
- 40 082** 2 m Gummischlauch für MP-04 und MP-04 super

Fasspumpe „LMP-05“ / Samoa 45 a

- Vielseitig einsetzbar, hohe Förderleistung
- Fördert z.B. Lösungsmittel (Beständigkeitstabelle bitte anfordern)
- Für 200 l-Fässer
- Teleskop-Saugrohr
- Förderleistung 0,5 l/Hub

Lösungsmittelpumpen

- 09 531 LMP-05** mit 2 m Gummischlauch und Kugelhahn mit Auslaufrohr
- 40 371 LMP-05** leitfähig mit 2 m leitfähigem Schlauch für Zweitakt-Gemisch

Lackverdünnerpumpe

- 40 057 LVP-05** mit 2 m Gummischlauch und Kugelhahn mit Auslaufrohr

Edelstahl-Handpumpe „EP- 02“

- Edelstahl-Handpumpen für 20 l Kanister, 60 l Fässer und 200 l Fässer mit Viton Dichtungen
- Fördermenge 0,25 l pro Hub

- 80 746 EP-02/20-60**
- 80 747 EP-02/200**

Fragen Sie immer nach unseren Beständigkeitslisten.



09 604



09 531



80 746



**Profi – Druckluftpumpen für Chemikalien
„PumpMaster“ DP-C**

€/Stück

Mit den Profi-Druckluftpumpen „PumpMaster“ DP-C verfügen Sie über sehr vielseitig einsetzbare Pumpen. Obwohl viele Flüssigkeiten problemlos gepumpt werden können, bitten wir Sie in jedem Fall unsere Beständigkeitslisten zu beachten bzw. uns bei Ihrer Bestellung das Medium anzugeben, für das die Pumpen verwendet werden sollen.

330 100
„PumpMaster 1“ DP-C 1:1


„PumpMaster 1“ ist eine Niederdruckpumpe zum Umfüllen von leicht korrosiven Flüssigkeiten mit geringer Viskosität wie Lösungsmittel für Farben, Reinigungsmittel, Frostschutzmittel (Glykol), Waschmittel, Fettentferner, Alkohol, Terpentin, petrochemische Produkte, Korrosionsschutzmittel, dünnflüssige Druckfarben, Lacke, Holzimprägnierungsmittel, usw.

Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	1:1	Luftanschluß	1/4" BSP (a)
Luftkolben-Durchmesser	36 mm		mit Nadelventil
Luftkolben-Hublänge	80 mm	Druckseite	3/8 BSP (a)
Max. Förderleistung*	18 l/min	Saugseite	3/8" BSP (M) mit Adapter für Saugschlauch NW 1/2"
Förderleistung im Dauerbetrieb*	6,5 l/min	Fassadaptergewinde	3/4" BSP (a)
Min. Luftdruck	2 bar	Berührungsteile	Chrom-Stahl, PTFE und Viton
Max. Luftdruck	8 bar		
Max. Förderdruck	8 bar		

*mit Wasser, bei 7 bar Eingangsdruck
bei freiem Auslauf

330 100 „PumpMaster 1“ DP-C 1:1
601 202
„PumpMaster 2“ DP-C/NI 1:1


„PumpMaster 2“ DP-C/NI 1:1 ist eine doppelwirkende Niederdruckpumpe mit hoher Förderleistung. „PumpMaster 2“ DP-C/NI Druckluftpumpen sind nur geeignet für Kühlflüssigkeiten auf Glykolbasis (unverdünnt oder wasserverdünnt). Sie können zum Umpumpen von Kühlflüssigkeiten verwendet oder in Rohrleitungen mit Automatik-Schlauchaufrollern und Elektronik-Handdurchlaufzählern eingesetzt werden.

Technische Daten

*mit Wasser, bei 7 bar Eingangsdruck bei freiem Auslauf

Übersetzungsverhältnis	1:1	Max. Luftdruck	10 bar
Saugrohr-Durchmesser	52 mm	Max. Förderdruck	10 bar
Luftkolben-Durchmesser	50 mm	Luftanschluß	1/4" BSPT (F)
Luftkolben-Hublänge	100 mm	Druckseite	3/4 BSP (F)
Max. Förderleistung*	35 l/min	Saugseite	1" BSP (F)
Min. Luftdruck	3 bar		

601 202 „PumpMaster 2“ DP-C/NI 1:1

„PumpMaster 2“ DP-C 1:1

€/Stück

331 110

„PumpMaster 2“ ist eine doppelwirkende Niederdruckpumpe mit hoher Förderleistung aus säurebeständigem Stahl AISI 316 (1.4401). „Pumpmaster2“ Druckluftpumpen können zum Umfüllen von Flüssigkeiten verwendet oder in Rohrleitungen mit mehreren Abgabestellen, die gleichzeitig im Einsatz sind, eingesetzt werden. Die Pumpen sind geeignet für leicht korrosive Flüssigkeiten mit geringer Viskosität wie Lösungsmittel für Farben, Reinigungsmittel, Frostschutzmittel (Glykol), Waschmittel, Fettentferner, Alkohol, Terpentin, petrochemische Produkte, Korrosionsschutzmittel, dünnflüssige Druckfarben, Lacke, Holzimprägnierungsmittel, usw.

- Mit höhenverstellbarem Fassadapter
- Mit PVC Saugrohr, 700 mm für 200 l Fässer

Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	1:1	Max. Förderdruck	10 bar
Saugrohr-Durchmesser	52 mm	Luftanschluß	1/4" BSP (i)
Luftkolben-Durchmesser	50 mm	Druckseite	3/8 BSP (i)
Luftkolben-Hublänge	100 mm	Saugseite	1" BSP (i)
Max. Förderleistung*	41 l/min	Berührungsteile	säurebeständiger
Min. Luftdruck	3 bar		Stahl AISI 316, PTFE und Viton
Max. Luftdruck	10 bar		

*mit Wasser, bei 7 bar Eingangsdruck bei freiem Auslauf

331 110 „PumpMaster 2“ DP-C 1:1 Leider nicht mehr lieferbar!

„PumpMaster 4“ DP-C 3:1

„PumpMaster 4“ ist eine doppelwirkende Mitteldruckpumpe mit hoher Förderleistung aus säurebeständigem Stahl AISI 316. „PumpMaster 4“ Druckluftpumpen können in großen Rohrsystemen mit mehreren Abgabestellen, die gleichzeitig im Einsatz sind, eingesetzt werden. Die Pumpen sind geeignet für leicht korrosive Flüssigkeiten mit geringer Viskosität wie Lösungsmittel für Farben, Reinigungsmittel, Frostschutzmittel (Glykol), Waschmittel, Fettentferner, Alkohol, Terpentin, petrochemische Produkte, Korrosionsschutzmittel, dünnflüssige Druckfarben, Lacke, Holzimprägnierungsmittel, usw.

- Mit höhenverstellbarem Fassadapter
- Mit PVC Saugrohr, 700 mm für 200 l Fässer

Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	3:1	Luftanschluß	3/8" BSPT (i)
Saugrohr-Durchmesser	52 mm	Druckseite	3/4 BSP (i)
Luftkolben-Durchmesser	90 mm	Saugseite	1" BSP (i)
Luftkolben-Hublänge	100 mm	Berührungsteile	säurebeständiger
Max. Förderleistung*	35 l/min		Stahl AISI 316, PTFE und Viton
Min. Luftdruck	3 bar		
Max. Luftdruck	10 bar		
Max. Förderdruck	30 bar		

*mit Wasser, bei 7 bar Eingangsdruck bei freiem Auslauf

333 110 „PumpMaster 4“ DP-C 3:1



333 110

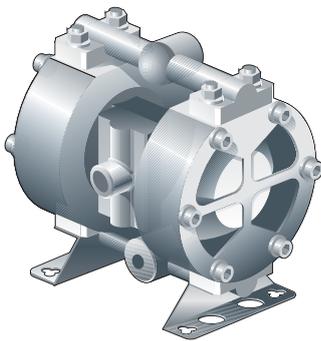


**Profi-Druckluftmembranpumpen für Chemikalien
„PumpMaster“ DMP-C**

€/Stück

550 000
„PumpMaster“ DMP-C - 17 l/min

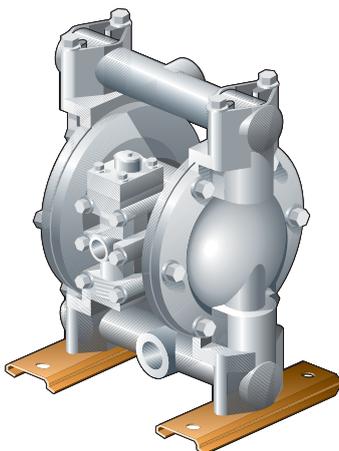
„PumpMaster“ Druckluft-Doppelmembranpumpen mit einem Übersetzungsverhältnis 1:1 sind geeignet zum Umfüllen von Reinigungsmittel, Frostschutzmittel (Glykol), Waschmittel, dünnflüssige Ölen, usw. Sie können in Rohrleitungssystemen mit mehreren Abgabestellen eingesetzt werden, die allerdings nicht gleichzeitig im Einsatz sein dürfen. Das Gehäuse der Pumpen ist aus Polypropylen, die Membranen aus NBR.

Technische Daten


Übersetzungsverhältnis	1:1
Gummi-Membrane und Ventile	NBR
Pumpgehäuse	Polypropylen
Max. Förderleistung bei freiem Auslauf	17 l/min
Min. Luftdruck	2 bar
Max. Luftdruck	7 bar
Max. Förderdruck	7 bar
Luftanschluß	1/4" BSPT (i)
Druckseite	3/8" NPT (i)
Saugseite	3/8" NPT (i)

550 000 „PumpMaster“ DMP-C - 17 l/min
551 000
„PumpMaster“ DMP-C - 150 l/min

„PumpMaster“ Druckluft-Doppelmembranpumpen mit einem Übersetzungsverhältnis 1:1 sind geeignet zum Umfüllen von Reinigungsmittel, Frostschutzmittel (Glykol), Waschmittel, dünnflüssige Ölen, usw und für das Abpumpen von Altöl. Das Gehäuse der Pumpen ist aus Aluminium, die Membranen sind aus NBR.

Technische Daten


Übersetzungsverhältnis	1:1
Gummi-Membrane und Ventile	NBR
Pumpgehäuse	Aluminium
Max. Förderleistung bei freiem Auslauf	150 l/min
Min. Luftdruck	2 bar
Max. Luftdruck	7 bar
Max. Förderdruck	7 bar
Luftanschluß	3/8" BSPT (i)
Druckseite	1" NPT (i)
Saugseite	1" NPT (i)

551 000 „PumpMaster“ DMP-C - 150 l/min
Fragen Sie bitte immer nach unseren Beständigkeitslisten.

Profi-Pumpensets für Chemikalien

€/Stück

379 603

Profi-Pumpenset „PumpMaster 2“ DP-C 1:1 - rostfrei

Wandmontierte Pumpe für wasserlösliche Flüssigkeiten wie Frostschutzmittel mit Saugschlauch für Fässer oder Tanks.

- Mit „PumpMaster 2“ DP-C 1:1 aus säurebeständigem Stahl, Übersetzungsverhältnis 1:1
- Mit Wandmontageset
- Mit Saugschlauch 3m, Anschlussgewinde 3/4" BSP (a)
- Mit Anschlussstück 1" BSP (a) - 3/4" BSP (a)
- Mit Anschlussstück 3/4" BSP (a) - 1/2" BSP (a)
- Mit Pumpenset „PumpMaster 2“ für die Anbindung an das Druckluftnetz und die Rohrleitungen

Empfohlenes Zubehör:

- Wartungseinheit
- Kugelhahn 1/2" BSP (i/i)
- Anschlussstück 1/4" BSPT (a/a)

379 603 Profi-Pumpenset „PumpMaster 2“ DP-C 1:1 - rostfrei



Profi-Pumpenset „PumpMaster“ DMP-C - 17 l/min

Wandmontierte Pumpe für wasserlösliche Flüssigkeiten wie Frostschutzmittel mit Saugschlauch für Fässer oder Tanks.

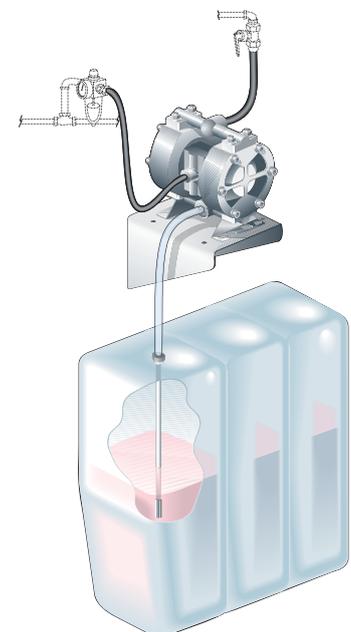
- Mit Doppelmembranpumpe „PumpMaster“ DMP-C – 17 l/min, Übersetzungsverhältnis 1:1
- Mit Wandmontageset
- Mit Saugschlauch 3 m, Anschlussgewinde 3/4" BSP (a)
- Mit Anschlussstück 1" BSP (a) - 3/4" BSP (a)
- Mit Anschlussstück 3/4" BSP (a) - 1/2" BSP (a)
- Mit Pumpenset „PumpMaster 2“ für die Anbindung an das Druckluftnetz und die Rohrleitungen

Empfohlenes Zubehör:

- Wartungseinheit
- Kugelhahn 1/2" BSP (i/i)
- Anschlussstück 1/4" BSPT (a/a)

559 010 Profi-Pumpenset „PumpMaster“ DMP-C - 17 l/min

559 010



Fragen Sie bitte immer nach unseren Beständigkeitslisten.

NEU
Druckluft-Vakuum-Absaugpumpe

€/Stück

Die Druckluft-Vakuum-Absaugpumpe ist in der Lage, viele Arten von Flüssigkeiten, auch mit kleineren Feststoffen, aus Geräten, Maschinen oder auch vom Boden abzusaugen.

81 247
Druckluft-Vakuum-Absaugpumpe DVP


Saugt:

- Frisch- und Altöl
- Kühlflüssigkeit
- Wasser, Diesel
- Farbschlamm

Aus:

- Maschinen
- Motoren, Getrieben
- direkt vom Boden

Ausstattung:

- Fass-Tankanschluss 2"
- Luftpumpe mit Manometer
- Saugschlauch mit Rohrstück NW 25 1"



Anwendungsbeispiel

81 247 Druckluft-Vakuum-Absaugpumpe DVP
NEU
Fass-Aufsatz-Mischgerät FAM

Mit dem Fass-Aufsatz-Mischgerät können alle wasserlöslichen Kühlschmierstoff-Konzentrate stabil gemischt werden. Ein Mischungsverhältnis von 0-10% ist möglich. Dafür sorgen ein Wasserdurchfluss-Regler und ein Feindosierventil.

81 141 / 81 143
Fass-Aufsatz-Mischgerät FAM


- Für 200l- und 60 l-Fässer sowie 20/25 l-Kanister
- Durchsatz bis 1.500 l/Std.
- Fließdruck 1,5 bis 10 bar
- Anschluss Wasserleitung 1/2"
- Saugrohr
- Kugelhahn, Rückschlagventil
- Druckschlauch 2 m mit Auslauftülle


81 141 Fass-Aufsatz-Mischgerät FAM-200 für 200 l-Fässer
81 142 Fass-Aufsatz-Mischgerät FAM-60 für 60 l-Fässer
81 143 Fass-Aufsatz-Mischgerät FAM-20 für 20 l-Kanister mit Fahrwagen

Fluidpistolen und Elektronik-Zähler für Scheibenwasch-, Frostschutzmittel und andere wasserlösliche Flüssigkeiten

€/Stück

Fluidpistole

- Mit Polypropylengehäuse, glasfaserverstärkt und Ventilmechanismus aus rostfreiem Stahl
- Mit Drehgelenk
- Mit flexiblem Auslauf
- Mit Anschlussgewinde G1/2" i
- Durchflussmenge 15 l/min
- Max. Druck 40 bar

186 300 Fluidpistole

186 300



Fluidpistole mit Elektronik-Zähler

- Mit Fluidpistole wie oben beschrieben
- Mit rückstellbarer LCD-Anzeige, 4-stellig und Gesamtsummenanzeige
- Anschlussgewinde G1/2" i
- Für Öle mit einer Betriebstemperatur von -10° C bis +55° C,
- Durchflussbereich 5 - 15 l/min
- Messgenauigkeit ± 0,5 %, kalibrierfähig
- Max. Druck 40 bar
- Mit zwei leicht austauschbaren handelsüblichen Batterien

365 675



365 675 Fluidpistole mit Elektronik-Zähler

Profi-Hebelpresse „X-TRA“ für Epoxydharze (Betonsanierung)

- Display-Karton mit
- Öldichter Entlüftungsnippel und Doppelmanschette
- Anschlussgewinde M = M 10 x 1, R = G 1/8"

40 804 Profi-Hebelpresse „X-TRA“ Betonsanierung/M (DIN 1283)

40 805 Profi-Hebelpresse „X-TRA“ Betonsanierung/R

40 804



Sicherheits-Gummipanzerschläuche mit Mundstück für Epoxydharze (Betonsanierung)

- Hohe Arbeitssicherheit, Berstdruck 1600 bar
- 2-lagiger Schlauch mit Kennzeichnung
- Sicherheitsgeprüft nach DIN 1283 (M 10 x 1)
- 13,0 mm Durchmesser, besonders flexibel

- 300 mm lang

02 501 110/M mit 4-Backen-Profi-Mundstück (Abb.), DLG-geprüft

02 531 110/R mit 4-Backen-Profi-Mundstück

02 506 112/M mit Schiebekupplung M 1 für Flanschmiernippel ø 16 mm

02 536 112/R mit Schiebekupplung M 1 für Flanschmiernippel ø 16 mm

- 500 mm lang

02 503 111/M mit 4-Backen-Profi-Mundstück

02 533 111/R mit 4-Backen-Profi-Mundstück

02 510 113/M mit Schiebekupplung M1 für Flanschmiernippel ø 16 mm

02 540 113/R mit Schiebekupplung M1 für Flanschmiernippel ø 16 mm

02 501 / 02 506



Auf ein Schlußwort!



Es ist geschafft!

Sie haben den neuen Katalog von Samoa-Hallbauer gelesen. Wir haben Ihnen ein sehr breites und tiefes Programm vorgestellt mit Produkten, die sich mit dem großen Thema „Handhabung von Flüssigkeiten“ befassen. Die Problemlösungen, die wir Ihnen anbieten, beziehen sich in erster Linie auf Fett, Diesel, Pflanzenöl, Schmieröle und „artverwandte Flüssigkeiten“. Wenn Sie etwas vermissen, Anregungen haben oder Fehler festgestellt haben, dann lassen Sie uns das bitte wissen. Wir lernen gerne von Ihnen.



Lassen wir jetzt den Worten Taten folgen.

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen – von Profi zu Profi.

Ihre
Samoa-Hallbauer Mannschaft



Artikelnummer-Verzeichnis

01531 .....19	07042 .....37	101202 .....16	12717-D ....42	16351 .....13	372100 ....123	40098 .....27
01532 .....19	07043 .....37	101240 .....16	12717-I ....42	16353 .....13	372200 ....122	401000 .....10
01801 .....17	07122 .....36	10205 .....11	12212 .....39	186300 .114, 115	372300 ....122	401025 .....10
01803 .....17	07123 .....36	10206 .....11	12231 .....39	27015 .....65	372400 ....122	40103 .....89
01831 .....17	07131 .....36	10210 .....11	12233 .....39	27030 .....65	372500 ....124	40110 .....22
01833 .....17	07402 .....37	10211 .....11	12312 .....39	27117 .....65	372600 ....123	40111 .....22
01851 .....18	07403 .....37	11101 .....28	12331 .....39	27217 .....65	373000 ....124	40112 .....22
01853 .....18	07412 .....37	11211 .....19	12333 .....39	28025 .....65	373100 ....123	40126 .....22
01881 .....18	07422 .....37	11212 .....19	12521 .....40	28040 .....65	373200 ....122	40129 .....129
01883 .....18	07423 .....37	11304 .....32	12522 .....40	28125 .....65	373300 ....122	40153 .....27
01901 .....13, 34	07990 .....17	11374 .....31	12531 .....40	28140 .....65	373400 ....122	40154 .....27
02002 .....34	07991 .....37	11376 .....31	12532 .....40	29110 .....64	373500 ....124	40159 .....50
02003 .....34	08053 .....28	11377 .....31	12990 .....46b	29220 .....64	373600 ....123	40163 .....141
02004 .....34	08101 .....28	11501 .....34	12991 .....46c	29410 .....63	379603 ....149	40164 .....87
02006 .....34	08151 .....28	11502 .....34	12992 .....46d	29420 .....63	379710 ....133	40165 .....84
02007 .....32, 34	08201 .....28	11503 .....34	12995 .....46a	29430 .....63	379711 ....133	40166 .....96
02014 .....34	08251 .....28	11504 .....34	14104 .....44	29450 .....63	393100 ....134	40167 .....96
02032 .....34	08501 .....28	11505 .....34	14131 .....44	30018 .....64	393101 ....134	40168 .....78
02033 .....34	08705 .....26	12106 .....39	14150 .....44	30100 .....64	40001 .....34	40169 .....78
02034 .....34	08710 .....26	12108 .....39	14152 .....44	30190 .....64	40002 .....34	40171 .....115
02036 .....34	08715 .....26	12110 .....39	14153 .....45	30218 .....64	40005 .....27	40181 .....41
02037 .....34	08720 .....26	12112 .....39	14171 .....45	30230 .....64	40008 .....31	40182 .....41
02042 .....34	08725 .....26	12114 .....39	14181 .....45	30300 .....64	40009 .....59	40183 .....41
02423 .....35	08750 .....26	12115 .....39	14206 .....44	30320 .....64	40010 .....59	40200 .....49, 59
02425 .....35	08761 .....27	12117 .....40	14208 .....44	30331 .....64	40011 .....59	402000 .....10
02426 .....35	08765 .....27	12119 .....39	14212 .....45	30332 .....64	40014 .....58	402025 .....10
02501 .....35, 151	09500 .....66	12131 .....39	14231 .....45	308200 .....56	40017 .....59	40216 .....58, 113
02503 .....35, 151	09501 .....67	12133 .....39	14233 .....45	320100 .....69	40019 .....59	40239 .....56
02505 .....35	09502 .....67	12151 .....39	14251 .....45	320200 .....69	40021 .....59	40240 .....56
02506 .....35, 151	09503 .....67	12152 .....39	14271 .....45	320400 .....70	40022 .....59	40242 .....56
02508 .....35	09511 .....67	12153 .....39	14306 .....44	324000 .....86	40023 .....112	40243 .....56
02510 .....35, 151	09512 .....67	12154 .....40	14308 .....44	324010 .....86	40024 .....67	40255 .....49
02512 .....35	09513 .....67	12155 .....40	14312 .....45	325000 .....69	40025 .....67	40256 .....49
02531 .....35, 151	09521 .....67	12156 .....40	14331 .....45	325010 .....69	40029 .....60	40258 .....27
02533 .....35, 151	09522 .....67	12171 .....39	14406 .....45	326000 .....69	40030 .....60, 132	40260 .....9
02536 .....35, 151	09523 .....67	12181 .....39	14408 .....45	326010 .....69	40032 .....9	40261 .....9
02538 .....35	09524 .....67	12206 .....39	14410 .....45	330100 .....146	40034 .....58, 59,	40265 .....9
02540 .....35, 151	09525 .....67	12208 .....39	14412 .....45	331110 .....147	.....75, 111	40266 .....49
02542 .....35	09527 .....67	12217 .....40	14414 .....45	333110 .....147	40035 .....51, 59	40297 .....129
02640 .....36	09531 .....145	12251 .....39	14415 .....45	343000 .....83	40036 .....97	40309 .....80
02641 .....36	09541 .....68	12252 .....39	14453 .....45	349000 .....83	40037 .....116, 132	40318 .....35
02701 .....36	09542 .....68	12253 .....40	14471 .....45	360102 .....115	40040 .....97	40321 .....92
02703 .....36	09601 .....66	12254 .....40	14704 .....44	360106401 .115	40041 .....111	40322 .....88
02731 .....36	09604 .....145	12255 .....40	14706 .....44	360109 .....115	40043 .....9	40323 .....141
02733 .....36	09605 .....145	12256 .....40	14708 .....44	360111 .....108	40045 .....112	40327 .....86
02802 .....36	09611 .....66	12306 .....39	14713 .....44	360114 .....108	40047 .....9	40329 .....85
02803 .....36	09614 .....145	12308 .....39	150000 .....22	360115 .....108	40048 .....114	40336 .....9
02831 .....36	09615 .....145	12317 .....40	15172 .....43	360116 .....108	40049 .....114	40344 .....19
02833 .....36	09720 .....51, 58	12351 .....39	15173 .....43	360117 .....108	40051 .....132, 116	40346 .....9
03121 .....21	09721 .....51	12352 .....39	15174 .....43	360118 .....108	40054 .....97	40347 .....35
03131 .....21	09722 .....49	12353 .....40	15175 .....43	360120 .....115	40057 .....145	40350 .....81
03321 .....21	09723 .....49	12354 .....40	15176 .....43	360122 .109, 116	40059 .....97	40351 .....9
03331 .....21	09730 .....52	12355 .....40	15177 .....43	360125 .....33	40060 .....116	40357 .....34
03421 .....21	09731 .....51	12356 .....40	15178 .....43	360126 .....109	40061 .....116	40361 .....9
03431 .....21	09735 .....51	12371 .....40	15225 .....43	360127 .60, 109,	40065 .....141	40365 .....9
04021 .....21	09736 .....52	12511 .....40	15226 .....43	.....116, 133, 135	40066 .....141	40371 .....145
04032 .....21	09772 .....132	12512 .....40	15227 .....43	360130 .....68, 70	40069 .....68, 70	40373 .....32
04052 .....21	09773 .....132	12513 .....40	15228 .....43	360150 .....116	40070 .....116	40383 .....9
04082 .....22	09775 .....132	12514 .....40	15460 .....43	360160 .....109	40076 .....66	40387 .....28
04085 .....22, 34	09843 .....26	12524-C .....040	15473 .....44	360161 .....109	40077 .....66	40388 .....28
04121 .....21	09844 .....26	12534-I .....040	15475 .....44	360162 .....109	40078 .....66	40389 .....28
04131 .....21	09847 .....26	12612-I .....041	15476 .....44	362912 .....115	40079 .....66	40390 .....28
05121 .....21	09848 .....26	12613-I .....041	15663 .....43	362913 .....115	40080 .....66	40392 .....28
05131 .....21	09849 .....26	12614-I .....041	15665 .....43	363051 .....111	40081 .....68	40394 .....74
06010 .....66	09850 .....26	12615-I .....041	15666 .....43	363081 .....111	40082 .....145	40395 .....75
06011 .....66	09865 .....49	12621-I .....041	157000 .....23	364022 .....114	40088 .....130	40396 .....33
06014 .....66	09866 .....49	12624-I .....041	16310 .....13	365675 .114, 151	40089 .....131	40397 .....33
06015 .....66	09901 .....131	12625-I .....041	16311 .....13	366726 .....58, 113	40090 .....131	40398 .....33
07011 .....21	10052 .....23	12634-I .....041	16312 .....13	369200 .....114	40091 .....131	40399 .....33
07012 .....37	10053 .....23	12635-I .....041	16320 .....13	370400 .....85	40092 .....132	404100 .....10
07013 .....37	10054 .....11	12715-D .....042	16321 .....13	370500 .....85	40093 .....132	40406 .....9
07041 .....21	101200 .....16	12715-I .....042	16331 .....13	372000 .....124	40097 .....113	40407 .....9

40410	..... 9	407200	..... 10	40929	..... 79	436000	..... 125	743799	..... 135	80870	..... 42	81387	..... 141
40411	..... 9	40724	..... 56	40930	..... 79	437300	..... 123	80003	..... 32	80870	..... 42	81390	..... 141
40415	..... 9	40725	..... 49	40932	..... 89	439100	..... 125	80004	..... 32	80871	..... 42	81393	..... 45
40416	..... 53	40726	..... 92	40933	..... 89	439101	..... 125	80005	..... 32	80871	..... 42	81417	.. 63, 145
40417	..... 53	40743	..... 55	40936	..... 90	443550	..... 129	80006	..... 32	80898	..... 140	81418	.. 63, 145
40420	.. 52, 91,	40745	..... 55	40937	..... 90	443551	..... 129	80007	..... 32	80926	..... 41	81419	.. 63, 145
..... 93, 140,		40748	..... 86	40938	..... 96	443552	..... 129	80010	..... 32	80944	..... 140	81420	.. 63, 145
40421	.. 52, 91,	40749	..... 86	40939	..... 96	443560	..... 128	80011	..... 32	80945	.. 60, 141	81421	.. 63, 145
..... 93, 140		40758	..... 17	40940	..... 96	443561	..... 128	80013	..... 32	80946	..... 140	81422	.. 63, 145
40424	..... 34	40760	..... 17	40941	..... 96	443562	..... 128	80014	..... 32	80970	..... 139	81444	..... 128
40428	..... 9	40779	..... 112	40942	..... 96	443563	..... 128	80015	..... 32	80988	..... 64	81452	..... 42
40440	..... 35	40783	..... 32	40943	..... 96	443569	..... 128	80017	..... 33	80989	..... 64	81452	..... 42
40441	..... 35	40785	..... 112	40944	..... 87	443570	..... 128	80018	..... 33	80993	..... 140	81485	..... 36
40442	..... 35	40788	..... 127	40945	..... 84	443580	..... 130	80019	..... 33	80994	..... 140	81486	..... 36
40444	..... 26	40789	..... 127	40946	..... 84	443581	..... 130	80020	..... 33	80995	..... 140	81489	..... 142
40445	..... 26	40800	..... 17	40967	..... 92	443582	..... 130	80027	.. 33, 117	80996	..... 140	81499	..... 45
40446	..... 26	40801	..... 17	40968	..... 93	454100	..... 84	80031	..... 59	81008	..... 39	81527	..... 99
40447	..... 26	40802	..... 18	40969	..... 93	500111	..... 107	80036	..... 91	81009	..... 42	81528	..... 99
40448	..... 26	40803	..... 18	40970	..... 94	500115	..... 107	80037	..... 91	81012	..... 42	81505	..... 45
40449	..... 27	40804	.. 18, 151	40971	..... 94	501100	..... 105	80043	..... 141	81012	..... 42	81518	..... 140
40450	..... 27	40805	.. 18, 151	40973	..... 84	501200	.. 105, 133	80044	..... 128	81013	..... 44	81519	..... 140
40458	..... 9	40806	..... 18	40974	..... 86	501300	.. 31, 105	80108	..... 141	81013	..... 44	81574	..... 116
40459	..... 36	40813	.. 50, 59	40976	..... 86	502101	..... 107	80109	..... 130	81015	..... 39	81579	..... 43
40478	..... 9	40815	..... 50	40982	..... 85	502104	..... 107	80118	..... 60	81020	..... 41	81608	..... 42
40483	..... 19	40816	..... 50	40984	..... 85	502201	..... 107	80121	..... 141	81031	..... 41	81620	..... 14
40486	..... 132	40817	..... 87	40986	..... 115	502204	.. 107, 133	80136	..... 64	81038	..... 41	81621	..... 14
40488	..... 91	40818	..... 50	40987	..... 97	502301	.. 31, 107	80137	..... 64	81039	..... 41	81622	..... 14
40492	..... 58	40819	..... 51	40988	..... 97	502304	..... 107	80149	.. 54, 58	81070	..... 43	81623	..... 14
40493	..... 68	40825	..... 68	40989	..... 96	502300	..... 31	80185	..... 27	81071	..... 43	81624	..... 14
40495	..... 9	40831	..... 50	40990	..... 96	502301	..... 31	80277	..... 49	81072	..... 43	81625	..... 14
40500	..... 73	40841	..... 16	40991	..... 96	502400	..... 107	80298	..... 46.1	81074	..... 43	81626	..... 14
40503	..... 80	40842	..... 16	40992	..... 96	503100	..... 106	80317	..... 27	81077	..... 43	81627	..... 14
40507	..... 58	40843	..... 16	40993	..... 96	504100	..... 106	80323	.. 133, 135	81082	..... 44	81628	..... 14
405100	..... 10	40844	..... 16	40994	..... 96	504200	..... 106	80324	..... 116,	81088	..... 44	81629	..... 14
40524	..... 74	40857	..... 51	40995	..... 96	504300	.. 31, 106	..... 133, 135		81091	..... 44	81630	..... 14
40528	..... 55	40866	..... 85	40996	..... 96	504301	.. 31, 106	80333	..... 27	81112	..... 131	81631	..... 14
40531	..... 9	40868	..... 77	40997	..... 98	504400	..... 106	80396	..... 59	81113	..... 131	81658	..... 43
40533	..... 80	40872	..... 92	40998	..... 98	505200	..... 106	80418	..... 66	81115	..... 141	81665	..... 44
40534	..... 27	40873	..... 93	41005	..... 13	505201	.. 106, 135	80425	..... 53	81116	..... 141	81696	..... 60
40536	..... 9	40874	..... 93	41006	..... 69	506202	..... 105	80426	..... 53	81130	..... 43	81708	..... 42
40537	..... 9	40875	..... 81	41007	..... 90	506300	..... 105	80473	..... 132	81134	..... 43	81717	..... 43
40541	..... 9	40877	..... 85	41008	..... 90	511400	..... 135	80478	..... 59	81141	..... 150	81744	..... 41
40542	..... 28	40878	..... 85	41009	..... 94	512400	..... 135	80479	..... 59	81142	..... 150	81745	..... 45
40545	..... 50	40887	..... 129	41010	..... 94	513400	..... 135	80493	..... 49	81143	..... 150	81783	..... 51
40547	..... 50	40894	..... 77	41011	..... 117	522100	..... 108	80495	..... 54	81152	..... 42	81784	..... 42
40550	..... 60	40897	..... 76	41041	..... 111	522200	..... 108	80499	..... 42	81152	..... 42	81784	..... 42
40553	..... 89	40898	..... 77	41045	..... 112	522300	..... 108	80530	..... 59	81167	..... 139	81785	..... 51
40555	..... 9	40899	..... 77	411100	..... 32	550000	..... 148	80543	..... 60	81176	..... 45	81786	..... 45
40557	..... 20	40901	..... 76	414300400	.. 32	551000	..... 148	80583	..... 53	81187	..... 65	81812	..... 142
40558	..... 20	40903	..... 77	415002	.. 32	559010	..... 149	80584	..... 53	81223	..... 51	81828	..... 54
40559	..... 59	40904	..... 78	417001	..... 33	559100	..... 126	80596	..... 115	81234	..... 41	81831	..... 41
40568	..... 9	40905	..... 77	417002	..... 33	561012	..... 73	80605	..... 125	81247	.. 124, 150	81837	..... 54
40571	..... 59	40907	..... 79	417003	..... 33	561013	..... 76	80615	..... 56	81260	..... 44	81864	..... 40
40574	..... 9	40908	..... 78	417004	..... 33	561014	..... 76	80632	..... 59	81264	..... 100	81868	.. 54, 55
40576	..... 9	40909	..... 76	417005	..... 33	561024	..... 73	80644	..... 37	81265	..... 100	81871	..... 54
40581	..... 9	40911	..... 78	418002	..... 33	561025	..... 76	80666	..... 139	81266	..... 100	81873	..... 142
40582	..... 20	40912	..... 77	418004	..... 33	561026	..... 76	80671	..... 56	81267	..... 101	81890	.. 54, 58
40583	..... 20	40913	..... 79	418006	..... 33	561100	..... 73	80677	..... 41	81268	..... 101	81891	..... 50
40595	..... 60	40914	..... 78	418013	..... 33	561200	..... 75	80685	..... 44	81269	..... 101	81895	.. 54, 58
40597	..... 52	40916	..... 33	418026	..... 33	561300	..... 74	80685-	..... 44	81270	..... 102	81908	..... 34
40598	..... 52	40917	..... 33	431000	.. 31, 70	601202	..... 146	80730	..... 42	81271	..... 102	81925	.. 128, 141
40600	..... 55	40918	..... 33	431001	.. 31, 68,	609000	..... 114	80731	..... 42	81266	..... 102	81935	..... 141
40602	..... 60	40919	..... 33	..... 70		622010	..... 64	80732	..... 42	81267	..... 102	81937	..... 69
40661	..... 79	40920	..... 33	432814	.. 31, 68	622020	..... 64	80733	..... 140	81294	..... 128	81940	..... 126
40678	..... 74	409200	..... 10	434001	..... 125	629001	..... 64	80746	..... 145	81346	..... 139	81965	..... 142
40681	..... 49	40921	..... 78	434600	..... 126	629002	..... 64	80747	.. 56, 145	81347	..... 139	81979	.. 126, 127
40688	..... 68	40922	..... 78	434601	..... 126	65001	..... 18	80857	..... 42	81348	..... 139	81980	.. 126, 127
40689	..... 68	40924	..... 80	434602	..... 126	737972	..... 135	80858	..... 42	81349	..... 139	81985	..... 115
40691	..... 58	40925	..... 88	434603	..... 126	741602	..... 33	80859	..... 42	81350	..... 139	81990	..... 56
40713	..... 87	40926	..... 89	434604	..... 126	743218	..... 70	80860	..... 42	81351	..... 140	81995	..... 142
40715	..... 87	40927	..... 89	434605	..... 126	743244	..... 108	80869	..... 42	81352	..... 140	82009	..... 116
40717	..... 87	40928	..... 79	435000	..... 125	743305	..... 125	80869	..... 42	81365	..... 45		

Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Allgemeines

Allen Vereinbarungen und Angeboten liegen die nachfolgenden Bedingungen zugrunde. Sie werden mit der Auftragserteilung anerkannt und haben Vorrang vor etwa bestehenden Einkaufsbedingungen des Käufers. Mündliche Nebenabreden werden nur dann wirksam, wenn sie schriftlich bestätigt sind.

Für Montageleistungen gelten zusätzlich unsere Montagebedingungen.

2. Angebot und Auftrag

Unsere Angebote sind freibleibend, wenn nicht schriftlich etwas anderes vereinbart ist. Aufträge und Vereinbarungen jeder Art werden erst mit unserer schriftlichen Bestätigung rechtswirksam. Im Hinblick auf die technische Entwicklung behalten wir uns Veränderungen an Modellen und Zeichnungen sowie Abweichungen von Katalogangaben und Abbildungen vor. An den zum Angebot gehörenden Unterlagen, Zeichnungen und Abbildungen behalten wir uns das Eigentums- und Urheberrecht vor. Sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Dazu bedarf es unserer ausdrücklichen Genehmigung in schriftlicher Form. Die vertraglich geschuldeten Eigenschaften der Kaufsache richten sich ausschließlich nach unserer Produktbeschreibung und den schriftlichen Vereinbarungen. Einseitig vom Käufer geäußerte Vorstellungen bleiben ebenso außer Betracht wie Werbeaussagen und sonstige öffentliche Äußerungen von uns oder eines unserer Gehilfen. Modelle, Werkzeuge und sonstige Einrichtungen für die Ausführung eines Auftrags bleiben, auch wenn wir einen Anteil der Kosten berechnen, stets unser Eigentum.

3. Preise

Unsere Preise verstehen sich ab Werk, ausschließlich Verpackung. Verpackung wird gesondert berechnet und nur bei frachtfreier Rücksendung entsorgt. Eine Preisangleichung an die am Tage der Lieferung geltenden Materialpreise und Tariflöhne müssen wir uns vorbehalten.

4. Lieferung

Liefertermine sind als ungefähre Zeitangabe zu betrachten. Schriftlich bestätigte Lieferzeiten gelten erst von der völligen Klarstellung des Auftrags an und nicht vor der Beibringung der durch uns zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen und Freigaben. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand bis zu ihrem Ablauf das Werk verlassen hat oder – bei Lieferung ab Werk – dessen Versandbereitschaft mitgeteilt worden ist. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der geschuldeten Vorleistungen des Käufers voraus.

Ereignisse, die nicht in unserem Einflussbereich liegen, wie höhere Gewalt, Streik, Aussperrung, Störungen im Betrieb, Montagebehinderungen, ungenügende Zufuhr von Rohstoffen und sonstigen Zulieferungen berechtigen uns, nach unserer Wahl, zur angemessenen Verlängerung der Lieferzeit oder zum Rücktritt vom Vertrag, ohne dass dem Käufer daraus Ansprüche gegen uns erwachsen. Teillieferungen behalten wir uns vor. Der Vertrag verpflichtet den Käufer zur Abnahme der vollen Warenmengen. Mehr- oder Minderlieferungen von bis zu 10% der Auftragsmenge, insbesondere bei Sonderanfertigungen, begründen keine Verzugs- oder Rücktrittsrechte.

5. Verpackung, Versand, Gefahrenübergang

Verpackungsart, Versandart und Versandweg werden durch uns bestimmt, falls nicht eine gesonderte Vereinbarung getroffen wurde. Die Lieferung erfolgt ab Werk, soweit keine abweichende Vereinbarung getroffen worden ist. Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Sendung unser Werk verlassen hat. Verzögert sich der Versand aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft auf den Käufer über.

6. Zahlung und Zahlungsverzug

Unsere Rechnungen sind innerhalb 30 Tagen ab Rechnungsdatum rein netto zahlbar. Bei Regulierung innerhalb 14 Tagen ab Rechnungsdatum gewähren wir 2% Skonto. Reparatur-Rechnungen sind sofort rein netto ohne Abzug zu zahlen. Der Mindestauftragswert beträgt 50,- € abgerechnet. Ist eine Abrechnung und Zahlung in ausländischer Währung vereinbart, gilt folgende Währungsgleitklausel: verschlechtert sich das Verhältnis der ausländischen Währung gegenüber dem € um mehr als 2% zwischen Angebotsabgabe und Rechnungsstellung, so sind wir berechtigt, die Angebotssumme in € zu dem Kurs umzurechnen, der zum Angebotszeitraum gegolten hat. Die

Rechnung wird auf Basis dieser so ermittelten Preise gestellt, die vom Käufer dann in ausländischer Währung zu dem Kurs zu bezahlen ist, der zum Zahlungszeitpunkt gilt. Bei Montage- und Großaufträgen behalten wir uns folgende Zahlungsweise vor:

1/3 netto nach Eingang der Auftragsbestätigung

1/3 netto bei Versandbereitschaft

1/3 netto innerhalb 30 Tagen nach Lieferung.

Treten in den Vermögensverhältnissen des Käufers nach Vertragsschluss Veränderungen ein oder werden uns nach Vertragsschluss Änderungen bekannt, die uns einen Kredit gefährdet erscheinen lassen, z.B. bei Zahlungseinstellung, Wechselprotest, Klage gegen den Käufer wegen Nichtzahlung fälliger Forderungen, sind wir berechtigt, ohne Rücksicht auf die vorher getroffenen Zahlungsbedingungen, für bereits gelieferte Waren Sicherheiten oder sofortige Barzahlung zu verlangen. Kommt der Käufer unserem Verlangen nach Sicherheitenstellung oder Barzahlung nicht nach, sind wir berechtigt vom Vertrag zurückzutreten und die Rücksendung etwa bereits gelieferter Waren zu verlangen. Hält der Käufer die vereinbarte Zahlungsfrist nicht ein, berechnen wir ab Fälligkeit Zinsen in der gesetzlich vorgesehenen Höhe. Bei Zahlungsverzug bleiben außerdem Schadensersatzansprüche vorbehalten. Vor Bezahlung fälliger Beträge sind wir zu keiner weiteren Lieferung verpflichtet, soweit der Käufer hierfür nicht Sicherheit leistet. Bei vom Verkäufer verschuldetem Ausbleiben einer fälligen Zahlung werden unsere sämtlichen offenen Rechnungen sofort fällig.

7. Eigentumsvorbehalt

Bis zur vollständigen Bezahlung bleibt die gelieferte Ware unser Eigentum. Es gilt der erweiterte und verlängerte Eigentumsvorbehalt. Der Käufer hat die Ware ordnungsgemäß aufzubewahren und zu versichern. Verspätet sich der Käufer mit fälligen Zahlungen um mehr als 10 Werktagen, ist der Käufer auf unser Verlangen zur Herausgabe der gelieferten Ware verpflichtet, ohne dass wir zuvor den Rücktritt vom Vertrag erklären müssen. Die Ware darf bis zur vollständigen Bezahlung ohne unsere schriftliche Zustimmung weder verpfändet noch sicherungsübereignet werden. Bei Pfändung oder Beschlagnahme durch Dritte hat uns der Käufer unverzüglich zu benachrichtigen. Die Kosten einer Drittwiderspruchsklage hat der Käufer zu tragen. Etwaige Beoder Verarbeitung nimmt der Käufer für uns vor. Bei Verbindung, Verarbeitung oder Vermischung der von uns gelieferten Waren, mit anderen, nicht uns gehörenden Gegenständen, entsteht für uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes unserer Vorbehaltsware zum Wert der anderen verarbeiteten Gegenstände. Veräußert der Käufer die von uns gelieferte Ware, so tritt er bereits jetzt, bis zur völligen Tilgung aller unserer Forderungen, seine Forderungen gegen seine Abnehmer mit allen Nebenrechten an uns ab. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir zur Rücknahme nach Mahnung berechtigt und der Käufer ist zur Herausgabe verpflichtet.

8. Gewährleistung

Sofern es sich nicht um unerhebliche Mängel handelt, räumen wir für Mängel der Lieferung Rechte nach folgenden Absätzen und Ziffer 9 ein. (Alle weiteren Ansprüche für Mängel der Lieferung sind ausgeschlossen. Weisen unsere Erzeugnisse innerhalb von 12 Monaten nach Lieferung nachweislich Mängel auf, leisten wir nach unserer Wahl Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels oder Lieferung einer mangelfreien Sache oder Gutschrift des Rechnungswerts. Für den Fall der Nacherfüllung übernehmen wir die notwendigen Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten in angemessenem Umfang, jedoch höchstens bis zum Wert des betreffenden Erzeugnisses. Mehraufwendungen, die dadurch entstehen, dass der Gegenstand an einen anderen Ort als den der Niederlassung verbracht worden ist, an die die Lieferung erfolgte, werden nicht übernommen, es sei denn der Verkäufer wußte, dass dies dem bestimmungsgemäßen Gebrauch entspricht. Die Beseitigung des Mangels erfolgt nach unserer Wahl durch eigene Mitarbeiter oder durch ein von uns beauftragtes Unternehmen. Keine für Reparaturarbeiten Dritter, die ohne unsere ausdrückliche Zustimmung vom Käufer beauftragt worden sind, werden nicht ersetzt.

Die Gewährleistung setzt voraus, daß die Ware sachgemäß behandelt wurde, keine Teile fremder Herkunft verwendet und keine Eingriffe durch den Käufer oder Dritte vorgenom-

men wurden. Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die infolge von Einflüssen der Witterung, chemischer oder elektrischer Art oder infolge anderer außergewöhnlicher Natureinflüsse entstanden sind. Dies gilt auch für fehlerhafte oder unzureichende Angaben über die beachteten Betriebsbedingungen, wie z.B. Medium, Verunreinigungen des Mediums, Temperatur und Druck. Für normale Abnutzung, insbesondere der Verschleißteile leisten wir keine Gewähr. Vom Käufer während der Montage veranlasste Änderungen, auch wenn sie durch unsere Monteure vorgenommen werden, befreien uns von der Gewährleistung, ebenso wie jede Nichteinhaltung der Vertrags- und Zahlungsverpflichtungen. Für von Unterlieferanten hergestellte Gegenstände, die von uns verwendet wurden, werden wir durch Abtretung unserer Gewährleistungsansprüche an den Käufer frei, es sei denn, dass diese nicht durchsetzbar sind. Für Austauschteile gelten die Gewährleistungsbestimmungen sinngemäß.

Weitergehende Rechte, insbesondere Ansprüche auf Ersatz von Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind, sind ausgeschlossen. Mängelrügen innerhalb des vorstehend genannten Rahmens werden nur anerkannt, wenn sie binnen einer Woche nach Empfang der Ware, bei zunächst nicht erkennbaren Mängeln unverzüglich nach Kenntniserlangung durch schriftliche Erklärung geltend gemacht werden. Beanstandungen der Menge werden nur berücksichtigt, wenn sie sofort nach Erhalt der Sendung schriftlich vorgebracht werden. Die Untersuchungs- und Rügepflicht umfasst auch Bedienungs- und Montageanleitungen. Haben wir nach Mustern, Zeichnungen oder Modellen des Käufers zu liefern, so übernimmt der Käufer uns gegenüber die Gewähr, dass die nach seinen Vorlagen gefertigten Gegenstände gewerbliche Schutzrechte Dritter nicht verletzen. Untersagt uns ein Dritter unter Berufung auf ein ihm gehöriges Schutzrecht die Herstellung oder Lieferung der Gegenstände, so sind wir, ohne zur Prüfung der Rechtslage verpflichtet zu sein, berechtigt, die Herstellung oder Lieferung einzustellen und Ersatz der aufgewendeten Kosten zu verlangen.

Entstehen uns in einem solchen Falle aus der Verletzung oder der Geltendmachung eines Schutzrechts durch Dritte Schäden, so hat der Käufer dafür Ersatz zu leisten bzw. uns von daraus erwachsenden Schäden freizustellen.

Rücksendungen bedürfen unserer vorherigen Zustimmung.

9. Sonstige Ansprüche

Für Schadensersatzansprüche aus positiver Vertragsverletzung, aus culpa in contrahendo sowie aus unerlaubter Handlung, haften wir nur, sofern der Schaden auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht. Dies gilt auch, wenn der Schaden durch unsere Erfüllungsgehilfen verursacht wurde.

10. Annahme, Abruf, Rücktrittsrecht

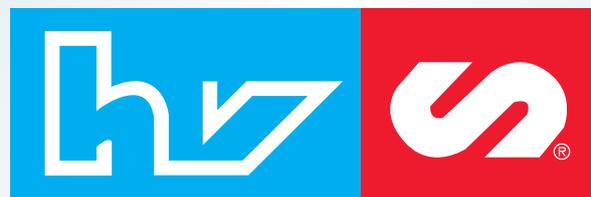
Auf Abruf gekaufte Waren sind binnen eines Monats nach Aufforderung anzunehmen. Befindet sich der Käufer in Annahmeverzug, können wir die Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers einlagern und alle daraus entstehenden Kosten in Rechnung stellen. Das Gleiche gilt, wenn aufgrund von Umständen, die der Käufer zu vertreten hat, versandfertige Waren nicht versendet werden können. Befindet sich der Käufer trotz Fristsetzung weiter im Annahmeverzug, befindet er sich mit einer fälligen Zahlung mehr als 30 Tage im Verzug oder begeht der Käufer eine andere schwerwiegende Vertragsverletzung, sind wir zum Rücktritt vom Vertrag und zur Geltendmachung des Schadensersatzes berechtigt.

11. Teilweise Unwirksamkeit

Sollte eine Bestimmung dieser Liefer- und Zahlungsbedingungen oder eine Bestimmung des Kaufvertrages unwirksam sein, so bleiben die übrigen Bestimmungen wirksam.

12. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Viernheim in Hessen. Gerichtsstand ist Lampertheim in Hessen. Wir sind jedoch berechtigt, am Hauptsitz des Käufers zu klagen. Für das gesamte Rechtsverhältnis zum Käufer gilt deutsches Recht. Ergänzend zu den AGB gilt das HGB und BGB.



Die Profis für Fluid Technik!

Unsere Ansprechpartner im Außendienst:

Plz-Gebiete 0 / 1 / 34-39 / 98-99

Dietmar Schkölzger
Windmühlenstr. 1, 01797 Lauchhammer, Tel.: 0174/3088902,
Fax: 03574/860976, Mail: dietmar.schkoelzger@samoa-hallbauer.de

Plz-Gebiete 2 / 30-33 / 4 / 50-53 / 57-59

Karl-Heinz Johna
Industriestr. 18, 68519 Viernheim, Tel.: 06204/709549
Fax: 06204/709533, Mail: karl-heinz.johna@samoa-hallbauer.de

Plz-Gebiete 54-56 / 6 / 7

Industriestr. 18, 68519 Viernheim, Tel.: 06204/7095-0
Fax: 06204/709533, Mail: info@samoa-hallbauer.de

Plz-Gebiete 8 / 90-97

Frank Schlör
Ringstr. 12, 97950 Großbrinderfeld,
Tel.: 0172/6327290, Mail: frank.schloer@samoa-hallbauer.de

Unsere Ansprechpartner im Innendienst:

Otmar Schmitt, Verkaufsleitung

Tel.: 06204/7095-36, Fax: 06204/709533, Mail: otmar.schmitt@samoa-hallbauer.de

Elke Benz-Sannert, Außendienst-Betreuung

Tel.: 06204/7095-26, Fax: 06204/709533, Mail: elke.benz-sannert@samoa-hallbauer.de

Kerstin Jöst, Angebote

Tel.: 06204/7095-50, Fax: 06204/709533, Mail: kerstin.joest@samoa-hallbauer.de

Monika Kessler, Reparaturen und Reklamationen

Tel.: 06204/7095-47, Fax: 06204/709533, Mail: monika.kessler@samoa-hallbauer.de

Karl-Heinz Johna, Technische Beratung

Tel.: 06204/709549, Fax: 06204/709533 Mail: karl-heinz.johna@samoa-hallbauer.de

Janine Schollenberger, Preispflege

Tel.: 06204/7095-48, Fax: 06204/709533, Mail: janine.schollenberger@samoa-hallbauer.de

Seher Ünal, Auftragsbearbeitung

Tel.: 06204/7095-35, Fax: 06204/709533, Mail: seher.uenal@samoa-hallbauer.de

Margit Zwingel, Angebote und Auftragsbearbeitung

Tel.: 06204/7095-25, Fax: 06204/709533, Mail: margit.zwingel@samoa-hallbauer.de



Industriestraße 18
D-68519 Viernheim
Postfach 13 40
D-68503 Viernheim
Phone: +49 62 04/70 95-0
Fax: +49 62 04/70 95-33
Email: info@samoa-hallbauer.de
Internet: www.samoa-hallbauer.de