



SCHNITZLER



Produktkatalog

Ihr Partner
in Werkstatt und Industrie

Frischölsysteme • Öldatenerfassung und Messtechnik • Altöl • Fettversorgung •
Diesel- und Kraftstoff-Versorgung • Harnstoff-Systeme • Lagerung, Tankzubehör und Umweltschutz •
Wartung, Reifenfüllung, Teilereinigung • Industrielle Anwendungen • Schlauchtrommeln

SCHNITZLER

Die Schnitzler GmbH – Ihr Partner in Werkstatt und Industrie

Die Anfänge des Unternehmens



Der Ursprung unserer Gesellschaft geht zurück auf die 50er Jahre, als Horst Schnitzler als junger Mann nach Krefeld kam und seine Tätigkeit bei einer Industrievertretung der damaligen Pumpenfabrik Urach aufnahm. Im Zuge dieser Arbeit wurden Ölfeuerungsanlagen für Industrie und Privathaushalte geplant und installiert. Dadurch entwickelte sich der Kontakt zu Architekten und Ölgesellschaften und das Hauptgeschäft verlagerte sich mehr und mehr hin zur Planung und Realisierung von kompletten Ölversorgungsanlagen für Autohäuser und Industriebetriebe.

Firmengründung und Expansion

Mitte der 70er Jahre wurde Horst Schnitzler die Übernahme der Reichert-Autopflegedienstgeräte angeboten. Hierbei handelte es sich um eine eigene Ölgeräte-Produktion der damaligen Mobil Oil AG. Die Reichert Autopflegedienstgeräte waren bis dahin die einzigen Ölversorgungsgeräte auf dem Markt, die elektrisch betrieben wurden. Nach reiflicher Überlegung entschloss Horst Schnitzler sich damals dazu, das Angebot anzunehmen. Damit war der Grundstein für die heutige Schnitzler GmbH gelegt.

Durch die enge Zusammenarbeit mit allen namhaften Ölgesellschaften entwickelte sich das Unternehmen in den Folgejahren ständig weiter und wurde zu einem der führenden Dienstleister und Hersteller im Bereich der Kfz-Werkstattplanung und Ausrüstung sowie im Ölanlagenbau für die Industrie.

Das Unternehmen heute

Das Unternehmen beschäftigt heute 35 Mitarbeiter in der Verwaltung, Produktion und Montage und hält auf einer Fläche von 10.000 qm ein umfangreiches Lager an Produktionsware, Fertig- u. Halbfertigerzeugnissen vor. Schnelle Lieferzeiten und termingerechte Ausführung aller Aufträge sind dadurch stets gewährleistet.

Von der Planung über die Produktion der einzelnen Komponenten, bis hin zur Installation mit eigenem Montagepersonal, Kundendienst, Reparaturen und Wartungen, bietet Schnitzler alles aus einer Hand.

Ein umfangreiches Sortiment an Handelsware rundet das Leistungsprofil ab. Die Kooperation mit leistungsfähigen Systempartnern für z. B. Arbeitsgruben, Hebeteknik, Waschanlagen, usw. ermöglicht die fachgerechte Realisierung von kompletten, schlüsselfertigen Werkstätten.

Flexibilität, gepaart mit Kompetenz und Energie, zeichnet Schnitzler aus. Dies belegen zahlreiche zufriedene Kunden aus den Bereichen Automotive, Landwirtschaft, Industrie und Kommunal.



Kompetenzen



Oberstes Unternehmensziel ist die Zufriedenheit unserer Kunden. Aus diesem Grunde arbeiten wir stets qualitätsbewusst, verantwortungsvoll, gesetzeskonform und termingetreu.

Unsere Unternehmensabläufe unterliegen einer ständigen Kontrolle auf mögliche Verbesserungen und unsere Produkte und Dienstleistungen entsprechen allen relevanten gesetzlichen Vorschriften.

Unsere Kompetenzen liegen in den folgenden Bereichen:

- Ölversorgungsanlagen und Schmierungs-technik
- Abgasabsaugtechnik
- Drucklufttechnik
- Fett- und Schmierungsanlagen
- Lagerung und Umweltschutz
- Schmierstoffzähler und Meßtechnik
- Wartung und Teilereinigung
- Schlauchaufroller für alle Anwendungsbereiche
- Fluid-Systeme für die Industrie
- Schlüsselfertigbau in Zusammenarbeit mit ausgesuchten Kooperationspartnern
- Maßgeschneiderte Individual-Lösungen nach speziellen Kundenanforderungen

Wir sind TÜV überwachter Fachbetrieb nach § 19 I WHG und zertifiziert nach DIN ISO 9001:2015 ab 2005 sowie anerkannter Ausbildungsbetrieb entsprechend dem Berufsbildungsgesetz und der Prüfung durch die Industrie- und Handelskammer Mittlerer Niederrhein.



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9105030331



SCHNITZLER

Unsere Leistungen im Überblick



● Anlagenbau und Installationen

Sie planen die Einrichtung einer neuen Werkstatt oder tragen sich mit dem Gedanken, Ihre bestehende Werkstatt zu erweitern?

Im persönlichen Gespräch erörtern wir mit Ihnen Ihre Vorstellungen und die technische Umsetzbarkeit. Im Anschluss daran erhalten Sie ein übersichtliches Angebot mit allen benötigten Komponenten und Dienstleistungen.

Installation, Inbetriebnahme und Einweisung wird durch unser eigenes Fachpersonal durchgeführt.

Falls gewünscht, unterstützen wir Sie bei den Bauanträgen für Anlagen mit wassergefährdenden Flüssigkeiten und bieten Finanzierungsmöglichkeiten.

Die von uns installierten Anlagen entsprechen den gesetzlichen Vorschriften und bieten Ihnen somit Rechtssicherheit und effiziente Arbeitsabläufe.



● Entwicklung von Sonderanlagen und Geräten

Individuelle Anforderungen verlangen individuelle Lösungen. Nicht immer passen Kundenanforderungen und konventionelle Lösungen zusammen. Gerade im industriellen Bereich treffen wir immer wieder auf komplexe Anforderungen, die besondere Lösungsansätze erforderlich machen. Im persönlichen Gespräch ermitteln wir den Bedarf und erstellen gemeinsam mit unserem Kunden ein Lastenheft. Am Ende eines solchen Entwicklungsprojektes steht immer eine voll funktionsfähige, individuell geplante Anlage oder Maschine und ein zufriedener Kunde.



● Geräteproduktion

Schnitzler Geräte werden nach Marktvorgaben, sowie technischen und behördlichen Vorschriften gefertigt und gewährleisten höchste Verlässlichkeit und damit reibungslose Werkstattabläufe. Unsere Produkte verfügen über Freigaben und Listungen verschiedener Automobilhersteller, sowie von Herstellern aus Industrie und Landwirtschaft. Zuverlässigkeit, Langlebigkeit, robuste Ausführung und störungsfreier Betrieb sind die Kriterien, die unsere Geräte auszeichnen.



● Kundendienst

Im Rahmen unseres Kundendienstes führen wir deutschlandweit Reparaturen und Wartungen an öltechnischen Anlagen, sowie an Abgasabsaug- u. Druckluftanlagen aus. Wir überprüfen die Abgabemengen an Ölzählern und stellen diese gegebenenfalls neu ein. Im Jahr 2016 wurden unsere Techniker zusätzlich auf die Prüfung von mittelhohen Regalanlagen geschult.

● Lieferprogramm

Neben unserer eigenen Produktpalette führen wir – zur Ergänzung unseres Lieferprogramms – Produkte renommierter und verlässlicher Hersteller aus verschiedenen Branchen, wie z.B. Fertiggruben, Hebebühnen, Bremsenprüfstände, Ölmanagementsysteme, Standard-Ölgeräte, Schlauchaufroller in zahlreichen Ausführungen für verschiedene Medien, Tanküberwachungssysteme, Kühlschmieranlagen, Regalsysteme, Technische Möbel, Abgasabsauganlagen, Druckluftanlagen, Lagertanks usw.

Die Zusammenarbeit mit unseren Partnern versetzt uns in die Lage, unseren Kunden eine komplette und funktionsfähige Lösung für jeden Bedarfsfall in der Werkstatt anbieten zu können.



Frischöl-
systeme

Öldatenerfassung
und Messtechnik

Altöl

Fettversorgung

Diesel- und
Kraftstoff-
Versorgung

Lagerung, Tank-
zubehör und
Umweltschutz

Industrielle
Anwendungen

Frischölsysteme	Seite	5 - 31
Öldatenerfassung und Messtechnik	Seite	33 - 45
Altöl	Seite	47 - 57
Fettversorgung	Seite	59 - 67
Diesel-, Kraftstoff-, AdBlue®- und Frostschutz	Seite	69 - 77
<small>AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)</small>		
Lagerung, Abfüllstationen, Umweltschutz, Sonstige Werkstattgeräte	Seite	79 - 93
Industrielle Anwendungen	Seite	95 - 111
Schlauchtrommeln	Seite	122 - 123
AGB	Seite	124

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen!
Die jeweiligen Ansprechpartner für die unterschiedlichen Bereiche finden Sie auf www.schnitzler.de

SCHNITZLER





Frischölsysteme

Pumpen und Zubehör	6 – 11
Stationäre Ölabgabe	12 – 20
Fahrbare Ölabgabe	20 – 28
Kleingeräte und Handpumpen	28 – 31



Elektrische Ölpumpe

Die Pumpenaggregate EPE fördern Motoren-, Getriebe und Hydrauliköle bis 250 cSt bei einer Saughöhe von max. 4 m zu entfernt liegenden Abgabestellen. Elektrisch angetriebene Innenzahnradpumpe, Leistung ca. 13 l/min (bei 20 °C), ohne Anbauteile

EPE 15, 230 V WS, 1,1 kW

Artikelnummer: 9903

EPE 15, 400 V DS, 0,55 kW

Artikelnummer: 9904



Elektrische Ölpumpe

Die Pumpenaggregate EPE fördern Motoren- oder Getriebeöle bis 250 cSt und einer max. Saughöhe von 4 m aus einem 205 Liter Gebinde oder aus einem Behälter zu entfernt liegenden Abgabestellen.

Schütz = Schützschtaltung
D = Druckschtaltung

Lieferumfang:

- elektrisch angetriebene Innenzahnradpumpe, Leistung ca. 13 l/min (20 °C)
- Motor 0,55 kW, 400 C DS
- automatischer Entlüftungskörper
- Druckmanometer
- Schmutzfänger

Gewicht: 21 kg

Ölpumpe, elektrisch,
EPE 15-B/Schütz

Artikelnummer: 9693

Ölpumpe, elektrisch,
EPE 15-F/Schütz

Artikelnummer: 9691

Ölpumpe, elektrisch,
EPE 15-B/Druck

Artikelnummer: 9692

Ölpumpe, elektrisch,
EPE 15-F/Druck

Artikelnummer: 9690

Mehrausstattung für Langsamläufer

Artikelnummer: 7822

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

Ölabgabeeinheit für 1.000 l IBC Container

Ölabgabeeinheit für 1.000l IBC Container
Lieferumfang:

- Befestigungsbrücke für IBC Container zum einfachen Wechseln auf einen neuen Container
- elektrische Pumpe 230 V WS mit Kabel und Stecker
- Saugschlauch NW 25 x 2.000
- Zapfschlauch NW 13 x 4.000
- Handdurchlaufzähler digital
- für Motoren- und Hydrauliköle

Artikelnummer: 3417

Ölabgabeeinheit wie oben, mit elektrischer Pumpe 400 V für Getriebeöle, ca. 10–12 l/min

Artikelnummer: 3652



Elektrisch angetriebene Innenzahnradpumpe

Leistung ca. 15 l/min (20 °C)
ohne Anbauteile
Motor 0.90 kW 230 V WS

Artikelnummer: 2694

Elektrische Pumpe wie oben,
mit Druckschalter

Artikelnummer: 3385



Elektrische Ölpumpe

Fasspumpe für 200 l Gebinde
- elektrische Pumpe 230 V WS mit Kabel und Stecker
- Ein-/Ausschalter
- Fassbrücke für sicheren Halt auf dem Gebinde
- Abgabeschlauch NW 16 x 2.000
- Handdurchlaufzähler digital
Artikelnummer: 2533

Fasspumpe wie oben, mit Zapfpistole
Artikelnummer: 7868



Pneumatische Ölpumpe

1:1, einschließlich Druckminderer,
Spundverschraubung 2",
Leistung bis 40 l/min bei 20 °C

- Luftdruck 3–10 bar
- Saugseite 1"
- Druckseite 3/4", Luftanschluss 1/4"

**Wir empfehlen den Einsatz einer
Wartungseinheit, Art. Nr. 7898**

Länge 580 mm, für Wandmontage
Artikelnummer: 9304

Länge 1.280 mm, für 205 l Gebinde
Artikelnummer: 9303



Pneumatische Ölpumpe

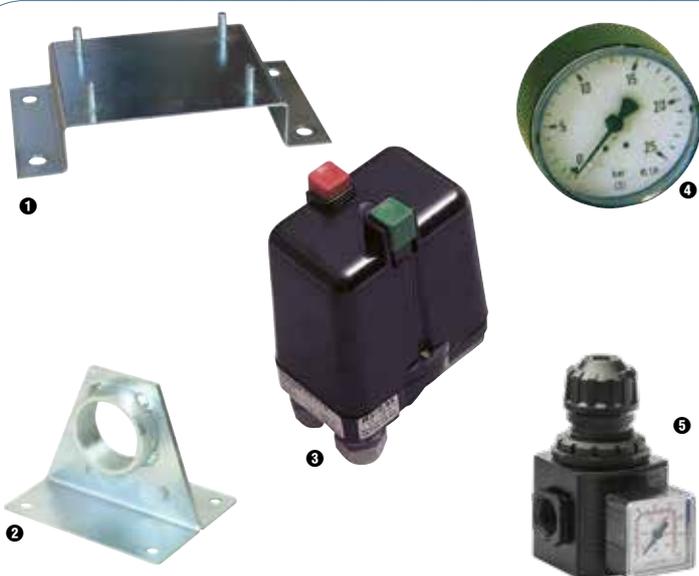
3:1, einschließlich Druckminderer, Spundverschraubung 2",
Leistung ca. 15 l/min bei 20 °C

- Luftdruck 3–10 bar
- Saugseite 3/4"
- Druckseite 1/2", Luftanschluss 1/4"

**Wir empfehlen den Einsatz einer
Wartungseinheit, Art. Nr. 7898**

Länge 600 mm, für Wandmontage
Artikelnummer: 9302

Länge 1.290 mm, für 205 l Gebinde
Artikelnummer: 9301

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

Pumpen-Zubehör

- ❶ Wandkonsole für Elektropumpe EPE 15
Artikelnummer: 9824

- ❷ Wandkonsole mit 2" Gewinde für
Pneumatikpumpe
Artikelnummer: 9300

- ❸ Membran-Druckschalter, ermöglicht
kontinuierlichen Zapfbetrieb, mit
Ein-/Ausschalter und Motorschutzrelais,
3-polig 230 V
Artikelnummer: 2535

- ❸ Membran-Druckschalter, ermöglicht
kontinuierlichen Zapfbetrieb, mit
Ein-/Ausschalter und Motorschutzrelais,
3-polig 400 V
Artikelnummer: 9907

- ❹ Manometer 0-25 bar 1/4" axial
Artikelnummer: 9908

- ❺ Druckminderer mit Manometer für
Pneumatikpumpe, regelbar 0-10 bar
R 1/4"
Artikelnummer: 7995

- ❺ Druckminderer mit Manometer für
Pneumatikpumpe, regelbar 0-10 bar
R 1/2"
Artikelnummer: 7816



Wartungseinheiten

Wartungseinheit aus Metall
- Wasserabscheider mit Filter
- Druckminderer 0-10 bar
- Öler

Wartungseinheit R 1/4"
Artikelnummer: 7898

Wartungseinheit R 3/8"
Artikelnummer: 8521

Wartungseinheit R 1/2"
Artikelnummer: 8509



Verbindungs- und Füllschläuche 1SN

Verbindungsschläuche 1 SN

Schlauch NW 13 x 800, 3/4" – 1"
Artikelnummer: 2470

Schlauch NW 20 x 400, 3/4" – 1"
Artikelnummer: 9137

Schlauch NW 20 x 600, 3/4" – 1"
Artikelnummer: 9136

Anschlussstück 1" x 1/2" außen
Artikelnummer: 9876

Anschlussstück 1" x 3/4" außen
Artikelnummer: 9875

Füllschläuche 1SN

Schlauch NW 13 x 3.000 mit Drehgelenk
R 1/2"
Artikelnummer: 9623

Schlauch NW 13 x 4.000 mit Drehgelenk
R 1/2"
Artikelnummer: 9622

Schlauch NW 13 x 8.000 mit Drehgelenk
R 1/2"
Artikelnummer: 9628

Anschlussstück 1/2" x 1/2"
Artikelnummer: 7996

Schlauch NW 16 x 3.000 mit Drehgelenk
R 1/2"
Artikelnummer: 9627

Schlauch NW 16 x 4.000 mit Drehgelenk
R 1/2"
Artikelnummer: 9626

Anschlussstück 1" x 3/4"
Artikelnummer: 9875

Saugset und Saugschläuche

Saugset für 205 l Gebinde
- mit Schlauchtülle 1"
- Schmutzfänger 1"
- Saugschlauch NW 25 x 2.000
Artikelnummer: 9206

Saugschlauch
mit Spirale 1", NW 25 x 1.000
Artikelnummer: 7718

Saugschlauch
mit Spirale 1", NW 25 x 2.000
Artikelnummer: 7719

Saugschlauch
mit Spirale 1 1/4", NW 32 x 2.000
Artikelnummer: 7728

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilerreinigung

Schlauchaufroller für Frischöl

Bestehend aus:
 - geschlossenem Stahlblechgehäuse
 - Schlauchstopper
 - Verbindungsschlauch
 - Material Stahlblech, lackiert

Mit Schlauch NW 13 x 10.000
Artikelnummer: 7797

Mit Schlauch NW 13 x 15.000
Artikelnummer: 2865



Schlauchaufroller, offen, mit:
 - Schlauchstopper
 - Verbindungsschlauch

Mit Schlauch NW 13 x 10.000
Artikelnummer: 9264

mit Schlauch NW 13 x 15.000
Artikelnummer: 9524



Tropfbehälter und Schalen

Zur Wandmontage mit Siebeinlage
 und 1/2" Ablasshahn

Tropfbehälter 1-fach,
 Abmessungen (LxBxH): 260 x 250 x 252 mm
Artikelnummer: 9153

Tropfbehälter 2-fach,
 Abmessungen (LxBxH): 520 x 250 x 252 mm
Artikelnummer: 9152

Tropfbehälter 3-fach,
 Abmessungen (LxBxH): 780 x 250 x 252 mm
Artikelnummer: 9151

Tropfschale zur Ablage unter der Pumpe
 Abmessungen (LxBxH): 500 x 300 x 50 mm
Artikelnummer: 9921

Verzinkte Blechschürze mit Tropfbehälter
Artikelnummer: 3372



Standsäulen für Schlauchtrommeln

Standsäule, ca. 3000 mm hoch,
 mit Fußplatte, Montageplatte

Für 1 Aufroller, 1-fach Tropfbehälter
Artikelnummer: 9918

Für 2 Aufroller, 2-fach Tropfbehälter
Artikelnummer: 9919

Für 3 Aufroller, 3-fach Tropfbehälter
Artikelnummer: 9920



Kompakte, betriebsbereite Ölversorgungsanlage mit Zapfschlauch

In elektrischer oder pneumatischer Ausführung.
Über 1.000 Liter Behälterinhalt standardmäßig mit eingebauter Überfüllsicherung.

Lieferumfang:

- doppelwandiger Behälter auf Palette, innen PE, außen verz. Stahlblechmantel, bauartzugelassen
- elektrische Pumpe 230 V WS, 0,9 kW mit Kabel und Stecker oder pneumatische Pumpe MD 3:1
- Luftabscheider (in EG-Baumustergeprüfter Ausführung)
- Einfüllstutzen mit 2" TW-Kupplung, Entlüftungsstutzen mit Haube
- Inhaltsanzeiger mit Führungsrohr
- Zapfschlauch NW 13 x 4.000
- digitaler Handdurchlaufzähler
- Halterung für Handdurchlaufzähler mit Tropfbecher

700 l, elektrisch, EG-Baumustergeprüft
Abmessungen (LxBxH): 1285 x 737 x 1460 mm

Artikelnummer: 7721

700 l, elektrisch
Abmessungen (LxBxH): 1285 x 737 x 1460 mm

Artikelnummer: 7725

700 l, pneumatisch
Abmessungen (LxBxH): 1285 x 737 x 1720 mm

Artikelnummer: 7999

1.000 l, elektrisch, EG-Baumustergeprüft
Abmessungen (LxBxH): 1285 x 737 x 1890 mm

Artikelnummer: 7500

1.000 l, elektrisch
Abmessungen (LxBxH): 1285 x 737 x 1890 mm

Artikelnummer: 7503

1.000 l, pneumatisch
Abmessungen (LxBxH): 1285 x 737 x 2150 mm

Artikelnummer: 7509

1.500 l, elektrisch, EG-Baumustergeprüft
Abmessungen (LxBxH): 1775 x 755 x 2120 mm

Artikelnummer: 2492

1.500 l, elektrisch
Abmessungen (LxBxH): 1775 x 755 x 2120 mm

Artikelnummer: 2504

1.500 l, pneumatisch
Abmessungen (LxBxH): 1775 x 755 x 2380 mm

Artikelnummer: 2496

Bei Anlagen unter 1.500 Liter Behälterinhalt besteht optional die Möglichkeit zum Einbau einer bauartzugelassenen Überfüllsicherung.

Artikelnummer: 2538



Kompakte, betriebsbereite Ölversorgungsanlage mit Schlauchaufroller

In elektrischer oder pneumatischer Ausführung.
Über 1.000 Liter Behälterinhalt standardmäßig mit eingebauter Überfüllsicherung.

Lieferumfang:

- doppelwandiger Behälter auf Palette, innen PE, außen verz. Stahlblechmantel, bauartzugelassen
- elektrische Pumpe 230 V WS, 0,9 kW mit Kabel und Stecker oder pneumatische Pumpe MD 3:1
- Luftabscheider (in EG-Baumustergeprüfter Ausführung)
- Einfüllstutzen mit 2" TW-Kupplung, Entlüftungsstutzen mit Haube
- Inhaltsanzeiger mit Führungsrohr
- offener Schlauchaufroller NW 13 x 10.000
- digitaler Handdurchlaufzähler
- Halterung für Handdurchlaufzähler mit Tropfbecher

700 l, elektrisch, EG-Baumustergeprüft
Abmessungen (LxBxH): 1285 x 737 x 1680 mm

Artikelnummer: 7723

700 l, elektrisch
Abmessungen (LxBxH): 1285 x 737 x 1680 mm

Artikelnummer: 7727

700 l, pneumatisch
Abmessungen (LxBxH): 1285 x 737 x 1720 mm

Artikelnummer: 7972

1.000 l, elektrisch, EG-Baumustergeprüft
Abmessungen (LxBxH): 1285 x 737 x 2110 mm

Artikelnummer: 7502

1.000 l, elektrisch
Abmessungen (LxBxH): 1285 x 737 x 2110 mm

Artikelnummer: 7505

1.000 Liter, pneumatisch
Abmessungen (LxBxH): 1285 x 737 x 2150 mm

Artikelnummer: 7511

1.500 l, elektrisch, EG-Baumustergeprüft
Abmessungen (LxBxH): 1775 x 755 x 2340 mm

Artikelnummer: 2490

1.500 l, elektrisch
Abmessungen (LxBxH): 1775 x 755 x 2340 mm

Artikelnummer: 2505

1.500 l, pneumatisch
Abmessungen (LxBxH): 1775 x 755 x 2380 mm

Artikelnummer: 2506

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung**Kompakte, betriebsbereite Ölversorgungsanlage mit Schlauchaufroller**

Lieferumfang:

- doppelwandiger Kunststoffbehälter, bauartzugelassen, Innentank und Auffangwanne aus HD-PE. Lichtundurchlässig durch silbergrau eingefärbten Außenbehälter. Enorme Standfestigkeit durch Vertikal-bandage.
- elektrische Pumpe 230 V WS, 0,9 kW, Förderleistung ca. 10 l/min
- EIN/AUS-Schalter
- Kabel 5 m und Stecker
- bauartzugelassene Überfüllsicherung
- Entlüfter (nur in MID Ausführung)
- Einfüllstutzen mit 2" TW-Kupplung
- Entlüftungsstutzen mit Haube
- Inhaltsanzeiger mit Führungsrohr
- Schlauchtrommel, offen, NW 13 x 10.000
- Handdurchlaufzähler, digital
- Halterung für Handdurchlaufzähler mit Tropfbecher
- Anlage komplett betriebsbereit

Kompaktanlage auch in pneumatischer Ausführung, mit Zapfschlauch, Zapftheke auf Anfrage erhältlich.

2000 l Inhalt
Abmessungen (LxBxH): 2410 x 790 x 2160 mm
Artikelnummer: 3519

wie oben, jedoch EG-Baumustergeprüft
Abmessungen (LxBxH): 2410 x 790 x 2160 mm
Artikelnummer: 3256

1500 l Inhalt
Abmessungen (LxBxH): 1930 x 790 x 2170 mm
Artikelnummer: 3518

wie oben, jedoch EG-Baumustergeprüft
Abmessungen (LxBxH): 1930 x 790 x 2170 mm
Artikelnummer: 3475

Alle Anlagen optional auch mit Druckschaltung, Art.-Nr. 3646

Kompakte, betriebsbereite Ölversorgungsanlage mit Zapftheke

In elektrischer oder pneumatischer Ausführung.
Über 1.000 Liter Behälterinhalt standardmäßig mit eingebauter Überfüllsicherung.

Lieferumfang:

- doppelwandiger Behälter auf Palette, innen PE, außen verz. Stahlblechmantel, bauartzugelassen
- elektrische Pumpe 230 V WS, 0,9 kW mit Kabel und Stecker oder pneumatische Pumpe MD 3:1
- Luftabscheider (in EG-Baumustergeprüfter Ausführung)
- Einfüllstutzen mit 2" TW-Kupplung, Entlüftungsstutzen mit Haube
- Inhaltsanzeiger mit Führungsrohr
- Zapftheke mit Anbauzähler

700 l, elektrisch, EG-Baumustergeprüft
Abmessungen (LxBxH): 1505 x 737 x 1460 mm
Artikelnummer: 7722

700 l, elektrisch
Abmessungen (LxBxH): 1505 x 737 x 1460 mm
Artikelnummer: 7726

700 l, pneumatisch
Abmessungen (LxBxH): 1505 x 737 x 1720 mm
Artikelnummer: 7997

1.000 l, elektrisch, EG-Baumustergeprüft
Abmessungen (LxBxH): 1505 x 737 x 1890 mm
Artikelnummer: 7501

1.000 l, elektrisch
Abmessungen (LxBxH): 1505 x 737 x 1890 mm
Artikelnummer: 7504

1.000 l, pneumatisch
Abmessungen (LxBxH): 1505 x 737 x 2150 mm
Artikelnummer: 7510

1.500 l, elektrisch, EG-Baumustergeprüft
Abmessungen (LxBxH): 1995 x 755 x 2120 mm
Artikelnummer: 2494

1.500 l, elektrisch
Abmessungen (LxBxH): 1995 x 755 x 2120 mm
Artikelnummer: 2507

1.500 l, pneumatisch
Abmessungen (LxBxH): 1995 x 755 x 2380 mm
Artikelnummer: 2508

Bei Anlagen unter 1.500 Liter Behälterinhalt besteht optional die Möglichkeit zum Einbau einer bauartzugelassenen Überfüllsicherung.
Artikelnummer: 2538





Schmierölversorgungsanlage zur Außenaufstellung

- Typ Outdoor Premium Inhalt 1000 l
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510
- integrierte Auffangwanne
 - optische Leckanzeige
 - Befüllanschluss mit TW Kupplung
 - Überfüllsicherung
 - Entlüftungskappe
 - Füllstandsanzeiger
 - Entnahmeleitung
 - Elektrozahnrادpumpe 230 V, 9 l/min bei 12 bar
 - Zapfpistolenhalter
 - digitaler Handdurchlaufzähler
 - Schlauchaufroller 15 m
 - mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien
- Artikelnummer: 3597**



Versorgungsstation für Öl, Frostschutz und Scheibenklar

Versorgungsstation für 2 x Öl, 1 x Frostschutz, 1 x Scheibenklar für die Abgabe aus 205 Liter Originalgebinden mittels pneumatischer Förderpumpen.

- Lieferumfang:
- Bauartzugelassene Auffangwanne mit Trägersystem für die Aufnahme von 4 nebeneinander stehenden Originalgebinden
 - Zapftheke über die komplette Breite
 - 2 pneumatische Ölförderpumpen MD 3:1
 - 2 pneumatische Edelstahl-Pumpen MD 1:1 für Frostschutz und Scheibenklar
 - 4 Zapfhähne mit Antitropfventil, davon 2 x Öl und 2 x Ausführung für Frostschutz und Scheibenklar
 - 4 Druckminderer mit Manometer zur Justierung der Pumpen
 - 1 Wartungseinheit
 - 4 Saugschläuche NW 25 x 2 m
 - 4 Druckschläuche

Die Anlage ist betriebsfertig vormontiert. Standardmäßig ist die Wanne schwarz, die Aufbauten in RAL 7035 ausgeführt. Andere Farbwünsche können berücksichtigt werden. Die Abbildung zeigt die Anlage in RAL 7021.

Artikelnummer: 3661

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

Service-Stationen

Doppelstandsäule, beidseitig zugänglich, vorbereitet zur Aufnahme von Schlauchtrommeln und Magnetventilen, sowie für den Anbau elektronischer Komponenten.

Tropfbehälter auf beiden Ebenen.

Material: Stahlblech, RAL 7035

Abb. zeigt Säule mit Musterbestückung

Für 4 Schlauchtrommeln und 2 Luftaufroller
Abmessungen (LxBxH): 1290 x 600 x 2640 mm
Gewicht: 269 kg

Artikelnummer: 3157

Für 6 Schlauchtrommeln und
2 Luftaufroller
Abmessungen (LxBxH): 1770 x 600 x 2640 mm
Gewicht: 312 kg

Artikelnummer: 3022



Service-Stationen

Einfach-Standsäule, beidseitig zugänglich, vorbereitet zur Aufnahme von Schlauchtrommeln und Magnetventilen, sowie für den Anbau von Luft-Aufrollern und elektronischen Komponenten. Mit Tropfbehältern über die komplette Breite.

Material: Stahlblech, RAL 7035

Abb. zeigt Säule mit Musterbestückung

Für 4 Schlauchtrommeln und 2 Luftaufroller
Abmessungen (LxBxH): 1452 x 505 x 2685 mm
Gewicht: 224 kg

Artikelnummer: 3023

Für 8 Schlauchtrommeln und 2 Luftaufroller
Abmessungen (LxBxH): 2503 x 505 x 2685 mm
Gewicht: 270 kg

Artikelnummer: 3024

Andere Säulen auf Anfrage oder auf www.schnitzler.de



Fasskompaktanlage mit Schlauchtrommeln

Für die Abgabe von 2 Motorölen aus 205 l Gebinden, mittels elektrischer oder pneumatischer Ölförderpumpen
PTB Zulassung Z5.124/92.12

Lieferumfang:

- bauartzugelassene Auffangwanne
- 2 Schlauchtrommeln NW 13 x 10.000
- 2 Handdurchlaufzähler, digital
- Entlüfter (nur in MID Ausführung)
- 2 elektrische Pumpen 230 V WS 0.9 KW

oder in pneumatischer Ausführung

- 2 Druckluftpumpen MD 3:1

Ohne Fässer, betriebsfertig vormontiert
Abmessungen (LxBxH):
1425 x 900 x 1970 mm
Gewicht: 295 kg

Bei Verwendung von pneumatischen Pumpen empfehlen wir den Einsatz einer Wartungseinheit

Art. Nr. 7898

Elektrisch
Artikelnummer: 8463

Elektrisch, EG-Baumustergeprüft
Artikelnummer: 8462

Pneumatisch
Artikelnummer: 8477



Fasskompaktanlage mit Zapftheke

Für die Abgabe von 2 Motorölen aus 205 l Gebinden
PTB Zulassung Z 5.124/92.12

Lieferumfang:

- bauartzugelassene Auffangwanne mit Standsäule
- 2-fach Zapftheke für 205 l Gebinde
- 2 Anbauzähler
- 2 Entlüftungskörper (nur in MID Ausführung)
- 2 elektrische Pumpen 230 V WS 0.9 kW

oder in pneumatischer Ausführung

- 2 pneumatische Pumpen MD 3:1
- betriebsfertig vormontiert

Abmessungen (LxBxH): 1760 x 1020 x 1880 mm
Gewicht: 245 kg

Elektrisch
Artikelnummer: 8502

Elektrisch, EG-Baumustergeprüft
Artikelnummer: 8501

Pneumatisch
Artikelnummer: 8504

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

Fasskompaktanlage für 3 Ölsorten

Lieferumfang:

- bauartzugelassene Auffangwanne mit Trägersystem
- 3-fach Zapftheke für 205 l Gebinde
- 3 Anbauzähler
- 3 Entlüftungskörper (nur in MID Ausführung)
- 3 elektrische Pumpen 230 V WS 0.9 kW

oder in pneumatischer Ausführung

- 3 pneumatische Pumpen MD 3:1
- Anlage ohne Fässer, betriebsfertig vormontiert

PTB-Zulassung: Z 5.124/92.12

Abmessungen (LxBxH): 2500 x 900 x 2380 mm, Gewicht: 270 kg

Technische Änderungen vorbehalten

Bei der Verwendung von pneumatischen Pumpen empfehlen wir den Einsatz einer Wartungseinheit, Art. Nr. 7898

Elektrisch

Artikelnummer: 2729

Elektrisch, EG-Baumustergeprüft

Artikelnummer: 2727

Pneumatisch

Artikelnummer: 2730

Bei Bestellung bitte angeben an welcher Stelle die
Zapftheke angebaut werden soll



Zapftheke

Zapftheke für EG-Baumustergeprüfte Anlagen

Zum Abfüllen von Schmierstoffen in
Messkannen

Lieferumfang:

- Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet
- Tropfblechen mit Lochsiebeinlage und Ablasshahn
- Einbauzähler
- Zapfhahn
- Auslauf und Schauglas

Zapftheke auch mit Schüttschaltung
erhältlich

AZ-Druckschaltung – 1

Abmessungen (LxBxH): 515 x 300 x 1080 mm

Artikelnummer: 9049

AZ-Druckschaltung – 2

Abmessungen (LxBxH): 515 x 510 x 1080 mm

Artikelnummer: 9048

AZ-Druckschaltung – 3

Abmessungen (LxBxH): 515 x 720 x 1080 mm

Artikelnummer: 9047



Zapftheke für Öle, optional für Frostschutz

Zapftheke zur Wandmontage zum Befüllen von Ölkannen und Messbechern

- mit Anbauzähler
- Zapfhahn mit Schauglas
- tropfsicherem Auslauf
- herausnehmbarem Lochsieb mit Ablasshahn

Zapftheke für 1 Ölsorte, für EG-Baumstergprüfte Anlagen

Artikelnummer: 2675

Zapftheke für 1 Ölsorte

Artikelnummer: 2606

Zapftheke für 2 Ölsorten, für EG-Baumstergprüfte Anlagen

Artikelnummer: 2676

Zapftheke für 2 Ölsorten

Artikelnummer: 2607

Zapftheke für 3 Ölsorten, für EG-Baumstergprüfte Anlagen

Artikelnummer: 2870

Zapftheke für 3 Ölsorten

Artikelnummer: 2869



Zapftheke

Zapftheke für 1 Ölsorte zur Wandmontage zum Befüllen von Ölkannen und Meßbechern

- ohne Zähler -
- Zapfhahn
- tropfsicherer Auslauf
- herausnehmbares Lochsieb
- mit Ablasshahn

Artikelnummer: 2673

Zapftheke wie oben beschrieben, jedoch für 2 Ölsorten

Artikelnummer: 2674



Einfüllkannen und Trichter

Aus transparentem Kunststoff, einschl. Deckel

Einfüllkanne m. flex. Auslauf, 1 l

Artikelnummer: 9222

Einfüllkanne m. flex. Auslauf, 2 l

Artikelnummer: 9482

Einfüllkanne m. flex. Auslauf, 5 l

Artikelnummer: 9481

Einfülltrichter – 180 mm Durchm.

Artikelnummer: 9480

Einfülltrichter – 220 mm Durchm.

Artikelnummer: 8480

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

Ölpumpenset für 205 l Gebinde

Bestehend aus:

- pneumatische Ölpumpe 3:1,
Leistung ca. 20 l/min
- Nippel 1/2" x 1/2"
- digitaler Handdurchlaufzähler
- Abgabeschlauch 1/2" x 4 m
- Druckminderer mit Manometer
- Luftschlauch 1/4" x 1 m

Artikelnummer: 9397

**Ausführung mit Schlauchaufroller
und/oder 1:1 Pumpe auf Anfrage
und auf www.schnitzler.de**

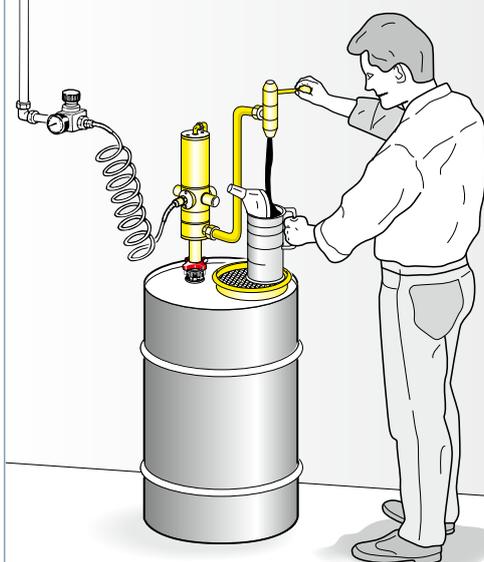


Öltheke

- Öltheke für 205 l Gebinde
- mit pneumatischer Pumpe 3:1
- Faßverschraubung
- Zapfhahn mit Pumpenverbindung und
Perlator

**Wir empfehlen den Einsatz eines
Druckminderers.**

Artikelnummer: 3156





Fass-Schrank OF

Zur Abgabe aus Originalgebinde mittels Handpumpe, ohne Zähler, in Messkannen
Lieferumfang:

- Schrankgehäuse RAL 9016, weiß, verschließbar mit Zylinderschloss
- innenliegende Rollbahn (nur bei 1 und 2 x 205 l Gebinden)
- 2 Handpumpen 0,20 l/Hub
- Tropfblech
- Auffangwanne, Inhalt ca. 30 l

Für 2 x 60 l Gebinde
Abmessungen (LxBxH): 975 x 485 x 1310 mm
Artikelnummer: 9252

Für 2 x 205 l Gebinde
Abmessungen (LxBxH): 1400 x 700 x 1570 mm
Artikelnummer: 9253

Für 1 x 205 Liter Gebinde
Abmessungen (LxBxH): 735 x 700 x 1570 mm
Artikelnummer: 9251



Ölausgabeschrank OSA

Zur Abgabe aus 205 l Original-Gebinde über Schlauchaufroller NW 13 x 10.000, mit Handdurchlaufzähler und elektrischer oder pneumatischer Pumpe, Förderleistung ca. 10 l/min Lieferumfang:

- Schrankgehäuse, pulverbeschichtet RAL 9016 weiß
- Frontplatte mit Zylinderschloss
- innenliegende Rollbahn
- Auffangwanne, Inhalt ca. 20 l
- Pistolenhalter und Tropfbecher

Abmessungen (LxBxH): 930 x 800 x 1560 mm
Gewicht: 160 kg
Gerät auch für Getriebeöl erhältlich.
Bei der Verwendung von pneumatischen Pumpen empfehlen wir den Einsatz einer Wartungseinheit, Art. Nr. 7898.

Elektrisch 230 V WS 0.9 kW
Artikelnummer: 9374
Elektrisch 230 V WS 0.9 kW,
EG-Baumustergeprüft
Artikelnummer: 9375
Pneumatisch MD 3:1
Artikelnummer: 7917



Getriebeölfüller mit Luftspeicher mit NAGII-Adapter

Fahrbarer Getriebeölfüller, unabhängig vom Druckluftnetz zu betreiben, bestehend aus:

- 24 l Behälter, Druck max. 8 bar
- Füllstandsanzeige
- 2 m Abgabeschlauch mit Auslauf
- digitalem Anbauzähler
- NAGII-Adapter

Artikelnummer: 2931

Adapter NAGII zur Befüllung des sequentiellen 7-Gang-Getriebes Mercedes Benz

Artikelnummer: 2929

Adaptersatz für Normalbefüllung für den Umbau des Getriebeölfüllers mit NAGII-Adapter

Artikelnummer: 3004

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

Getriebeölfüller mit Luftspeicher mit DSG-Adapter

Speziell für die Befüllung von DSG /
CVT-Getrieben!
Fahrbares Gerät zum netzunabhängigen
Einsatz auch an entfernter liegenden
Arbeitsplätzen.

- Mit 24 Liter Behälter
- Füllstandsanzeiger
- 2 m Abgabeschlauch
- digitalem Handdurchlaufzähler und DSG
- wahlweise CVT-Adapter

Ermöglicht eine einfache, saubere und
wirtschaftliche Befüllung der Getriebe.

Artikelnummer: 3738



Motor- und Getriebeölfüller, Typ EUS mit Spezialadaptern

Mit Druckspeicher! Für die Ölversorgung auch in entfernter liegenden Werkstattbereichen.

Lieferumfang:

- 65 Liter Behälter, fahrbar mit Fahrgriff und
seitlichem Inhaltsanzeiger
- Sicherheitsventil und Manometer
- 4 m Abgabeschlauch
- digitaler Handdurchlaufzähler
- max. Betriebsdruck 8 bar, Leistung ca. 8 l/min

Typ EUS II, zur manuellen Befüllung aus Originalgebinden

Nicht eichfähig, mit Motorölauslauf
Artikelnummer: 3444

Nicht eichfähig, mit NAG II Adapter
Artikelnummer: 3512

Nicht eichfähig, mit DSG/CVT Adapter
Artikelnummer: 3672

EG-Baumustergeprüft, mit NAG II Adapter
Artikelnummer: 3409



Typ EUS III mit Armatur zur Selbstbefüllung aus Vorratsbehältern

Nicht eichfähig, mit Motorölauslauf
Artikelnummer: 3671

Nicht eichfähig, mit NAG II Adapter
Artikelnummer: 3513

Nicht eichfähig, mit DSG/CVT Adapter
Artikelnummer 3658

EG-Baumustergeprüft, mit NAG II Adapter
Artikelnummer 3511

Set zur Selbstbefüllung der EUS Geräte
aus 1000 Liter Tanks
Artikelnummer 3766



Ölausbewagen Typ FKO – Zapfschlauch

Ölausbewagen, best. aus:
- Fahrgestell aus geschweißter Stahl-
konstruktion mit 2 Laufrädern 250 mm
Durchmesser und 1 Lenkrolle mit Fußfest-
steller 200 mm Durchmesser
- Ablagepult mit Fahrgriff
- Pumpe elektrisch 230 V WS 0.9 kW,
Förderleistung ca. 10 l/min

Oder in pneumatischer Ausführung

- Pumpe MD 3:1
- Kabel 5 m und Stecker
- Handdurchlaufzähler, digital
- Zapfschlauch NW 13 x 3.000
- Gerät betriebsbereit

Elektrisch

Artikelnummer: 9369

EG-Baumustergeprüft, elektrisch

Artikelnummer: 9372

Pneumatisch

Artikelnummer: 9371

Mehrpriis für Kabeltrommel

Artikelnummer: 8804



Ölausbewagen Typ FKO – Schlauchaufroller

- Fahrgestell aus geschweißter
Stahlkonstruktion mit 2 Laufrädern
250 mm Durchmesser und 1 Lenkrolle
mit Fußfeststeller 200 mm Durchmesser
- Ablagepult mit Fahrgriff
- Pumpe elektrisch 230 V WS 0.9 kW,
Förderleistung ca. 10 l/min
oder in pneumatischer Ausführung mit
- Pumpe MD 3:1
- Kabel 5 m und Stecker
- Handdurchlaufzähler, digital
- offener Schlauchaufroller
NW 13 x 10.000
- Gerät betriebsbereit

Elektrisch

Artikelnummer: 8106

EG-Baumustergeprüft, elektrisch

Artikelnummer: 7885

Pneumatisch

Artikelnummer: 8500

Mehrpriis für Kabeltrommel

Artikelnummer: 8804

Ölausbewagen Typ FKO mit Mengenvorwahl für Getriebeöle

- Fahrgestell aus geschweißter Stahlkon-
struktion mit 2 Laufrädern und 1 Lenkrolle
mit Fußfeststeller
- Ablagepult mit Fahrgriff
- Elektrische 400 V Pumpe (Langsamläufer)
für zähflüssige Öle
- 5 m Kabel und Stecker
- Digitaler Mengenvorwahlzähler
- Offene Schlauchtrommel NW 16 x 10 m

Artikelnummer: 3580

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

**Ölausgabewagen Typ FKM –
Zapfschlauch für Öl oder Frostschutz**

Ausführung:

- Zapfschlauch NW 13 x 3.000
- Handdurchlaufzähler, digital
- Pumpe, elektrisch 230 V WS, 0,9 kW, Förderleistung ca. 10 l/min
- oder in pneumatischer Ausführung mit
- Pumpe MD 3:1
- Kabel 5 m und Stecker
- Fahrgestell mit 2 luftbereiften Laufrädern und 1 Lenkrolle, gebremst
- Halteband für Gebinde
- Wagen betriebsbereit

Elektrisch, für Öl

Artikelnummer: 2619

Elektrisch, für Frostschutz

Artikelnummer: 3625

Elektrisch, für Öl, EG-Baumustergeprüft

Artikelnummer: 2614

Pneumatisch, für Öl

Artikelnummer: 8478

**Ölausgabewagen Typ FKM –
Schlauchaufroller**

Ausführung:

- Schlauchaufroller NW 13 x 10.000
- Handdurchlaufzähler, digital
- Pumpe, elektrisch 230 V WS, 0,9 kW, Förderleistung ca. 10 l/min
- Kabel 5 m und Stecker
- Fahrgestell mit 2 luftbereiften Laufrädern und 1 Lenkrolle, gebremst
- Halteband für Gebinde
- Wagen betriebsbereit

Gerät auch in pneumatischer Ausführung erhältlich.

FKM, elektrisch

Artikelnummer: 2620

wie oben, jedoch für Frostschutz

Artikelnummer: 3794

wie oben, EG-Baumustergeprüft

Artikelnummer: 2501

**Ölausgabewagen –
elektrisch, Typ FOW**

Zur Selbstbefüllung aus Original-Gebinde. Eine automatische Füllstandskontrolle schaltet den Vorgang ab.

Lieferumfang:

- pulverbeschichtete Behälter-Konstruktion mit Abdeckhaube, Inhalt 110 l
- 2 Laufräder 300 mm Ø und 1 Lenkrolle mit Fußfeststeller 120 mm Ø
- Fahrgriff, Peilstab
- Elektropumpeneinheit mit Steuerung, Förderleistung ca. 10 l/min
- Einbauzähler
- 3-Wegehahn mit Schnellkupplung
- Abgabeschlauch NW 13 x 1.800 mit Zapfpistole

Abmessungen (LxBxH): 950 x 560 x 820 mm
Gewicht: 75 kg**Artikelnummer: 3520**

Ausführung mit Handdurchlaufzähler

Artikelnummer: 3759

wie oben, jedoch EG-Baumustergeprüft

Artikelnummer: 7792

Zusatzteile für Selbstbefüllung aus 205 l Originalgebilde, best. aus Saugschlauch NW 25 x 2.000, Schnellkupplung

Artikelnummer: 9032



Ölausgabewagen Typ FKM-TR Zapfschlauch

Ausführung:
Stabiler, formschöner Fahrwagen
für 205 Liter Gebinde
- elektrische Pumpe 230 V WS, 0.9 kW
(ca. 10 l/min)
- digitaler Handdurchlaufzähler
- Auslauf
- Zapfschlauch NW 13 x 4.000
- Gerät betriebsbereit

Elektrisch
Artikelnummer: 3333
wie oben, EG-Baumustergeprüft
Artikelnummer: 3343

Ölausgabewagen wie zuvor,
jedoch mit pneumatischer Pumpe MD 3:1

Pneumatisch
Artikelnummer: 3334



Ölausgabegerät, Typ OF 80 NE

Förderleistung ca. 12 l/min, elektrisch
Lieferumfang:
- 80 Liter Behälter, fahrbar,
pulverbeschichtet RAL 7035
- Ölanzeiger
- 2 Lenkrollen, feststellbar
- 2 Scheibenräder
- Elektrische Pumpe 230 V
- Ein/Aus-Schalter
- Handdurchlaufzähler, digital
- Zapfschlauch DN 16 x 2.500 mm mit
Verschraubung
- Saug- und Rücklaufeinrichtung
Artikelnummer: 3416



Ölabgabegerät – pneumatisch

Ölabgabegerät, pneumatisch, fahrbar
Ausführung:
- 65 Liter Behälter mit 2 Laufrädern und
2 Lenkrollen
- Fahrgriff
- nicht eichfähiger, digitaler Zähler
- 3:1 Pumpe (Leistung ca. 14 l/min)
- Aluminium-Auslauf
- Zapfschlauch 1/2" – 4 m lang
- Spritzschutz-Trichter
- seitlicher Inhaltsanzeiger

**Gerät auch
für Frostschutzmittel geeignet**

Artikelnummer: 3032

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

Getriebeölfüller mit Luftspeicher

Fahrbarer Getriebeölfüller, unabhängig vom Druckluftnetz zu betreiben, best. aus:

- 24 l Behälter, Druck max. 8 bar
- Füllstandsanzeige
- 2 m Abgabeschlauch
- Zapfpistole

Artikelnummer: 9962



Getriebeölfüller für Automatikgetriebe DSG/CVT und NAG II

Zum Befüllen von Getrieben und Differentialen

Lieferumfang:

- Behälter, stehend, Inhalt 16 l
- Hebelzylinderpumpe
- Seitliche Füllstandsanzeige
- Abgabeschlauch 2 m mit Schnellkupplung
- Kugelventil mit Rücklaufschlauch
- Einfülltrichter zur sauberen Befüllung
- Auslaufeinheit für Normalbefüllung mit Absperrventil
- Schnellkupplung NAG II für Mercedes
- VW/Audi CVT-Getriebe (Multitronic)
- VW/Audi DSG

Artikelnummer: 3462



Ölabgabegerät mit Handpumpe

Ideal für die Befüllung von Maschinen, Getrieben, usw.

Manuelles Ölabgabegerät, komplett mit:

- doppelt-wirkender Hebelzylinderpumpe, geeignet für hochviskose Öle bis SAE 240
- Inhaltsanzeiger
- Antispritzschutz
- Abgabeschlauch 2 m
- Fördermenge ca. 220 g/Hub

Mit 16 Liter Behälter, tragbar

Artikelnummer: 3035

Mit 24 Liter Behälter, fahrbar

Artikelnummer: 3036

Mit 65 Liter Behälter, fahrbar

Artikelnummer: 3037



Getriebeölausgabewagen, Typ GF 60

Bestehend aus:
 - Kurbelpumpe für Öle bis SAE 140,
 Leistung ca. 0,25 l/Hub
 - Fahrwagen für 60 l Gebinde
 - Abgabeschlauch 1,5 m mit Auslaufbogen
 135 °
 - Tropfbecher
Artikelnummer: 8640



Getriebeölausgabewagen, Typ GF 35

Bestehend aus:
 - fahrbarem Behälter, Inhalt 35 l
 - Kurbelpumpe, Leistung ca. 0,25 l/Hub
 - 1,5 m Abgabeschlauch mit Auslaufbogen
Artikelnummer: 9842



Getriebeölausgabewagen

Getriebeölausgabewagen mit Handhebel-
 pumpe für Öle bis SAE 90
 - fahrbar
 - komplett mit Schlauchgarnitur

Für 60 l Gebinde
Artikelnummer: 8510

Für 20 l Gebinde
Artikelnummer: 7872

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung**Getriebeölausgabewagen**

Pneumatisch – Pumpe 3:1, Leistung
ca. 10 l/min

- nicht eichfähig
- Abgabeschlauch 3 m mit
Auslaufbogen 110 °
- digitaler Handdurchlaufzähler
- Fasskarre für 60 l Gebinde

Artikelnummer: 9365

**Fasswagen**

- Für 205 l Gebinde
- mit 2 luftbereiften Laufrädern
 - 1 Lenkrolle, gebremst
 - Halteband für Gebinde

Abmessungen (LxBxH):
920 x 860 x 1030 mm
Artikelnummer: 7804

**Fasswagen**

- Formschöner, stabiler Fahrwagen für die
Aufnahme von 200 l Gebinden
- mit 2 gummbereiften Laufrädern
 - 1 Lenkrolle gebremst

Abmessungen (LxBxH):
900 x 780 x 1110 mm
Artikelnummer: 3402



Fasskarre

- Bestehend aus:
- Fahrgestell mit 2 Rädern 200 mm
 - 1 Lenkrolle
 - Tropfbecher
 - Spannkette

Für 60 l Gebinde
Artikelnummer: 8457
 Für 20 l Gebinde
Artikelnummer: 8496



Getriebeölhandpumpe

Bei Bestellung bitte Kanisterhersteller, bzw. Ölgesellschaft angeben!

- Kanisterpumpe für 20 l Gebinde
- Kolbenpumpe
 - Abgabeschlauch mit innenliegender Feder-
spirale und Knickschutzfeder
 - tropfsicherer Auslauf mit Halterung
 - Fußventil

Andere Gebinde auf Anfrage!

Avia 25 l Kunststoff blau und Toyota
Artikelnummer: 2841

BP 20 l Kunststoff
 Mobil 20 l Kunststoff silbern
Artikelnummer: 2845

Castrol Monty Gebinde
Artikelnummer: 2949

Fuchs – neu
Artikelnummer: 3159

Fuchs 20 l Kunststoff flach
 Kutteneuler 20 l Kunststoff flach
Artikelnummer: 2857

Auslauf für 20 l Mobil Kanister (silbern)
 mit Luftentlastung zur Vermeidung des
 Überschwappens beim Ausgießen

- PE-Rohr mit integriertem Belüftungsrohr
- 100 mm lange, flexible Sonde
- Überwurfmutter mit Dichtflansch
- Verschlusskappe

Artikelnummer: 2837

Komplett-Set mit Fasswagen

Für 20 bzw. 25 l Gebinde,
 inkl. Pumpe
Artikelnummer: 2957

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung**Handhebelpumpe**

Aus Metall für Motoröle, Hydrauliköl,
Diesel, Heizöl
- Teleskopsaugrohr und Auslaufkrümmer
- geeignet für 60 bis 205 l Gebinde
- Fassverschraubung 2"
- Förderleistung ca. 0,25 l/Hub

Artikelnummer: 9554

Abgabeschlauch transparent
mit Auslaufbogen 135 ° Länge 1,5 m

Artikelnummer: 7915

Halter für 60 l Gebinde
mit Gewindestutzen 2"

Artikelnummer: 8134**Hebelzylinderpumpe**

Aus Metall für dickere Motor- und
Getriebeöle bis SAE 140
- Abgabeschlauch 1,5 m
- Getriebeölauslauf
- für 60 bis 205 l Gebinde
- Fassverschraubung 2"
- Förderleistung ca. 0,12 l/Hub

Artikelnummer: 8916**Handhebelpumpe Typ 200**

Aus Metall, für Motoröle, Hydrauliköle,
Diesel- und Heizöl
- Teleskopsaugrohr
- geeignet für 60 bis 205 l Gebinde
- Fassverschraubung 2"
- Abgabeschlauch mit Auslaufbogen

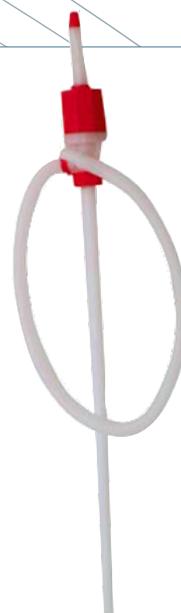
Artikelnummer: 8917

**Fasskurbelpumpe**

Geeignet für 205 l Gebinde
 - komplett mit Saugrohr 1"
 - verstellbare Fassverschraubung 2"
 - Abgabeschlauch 1" x 1 m
 - Förderleistung ca. 0,4 l/Hub
Artikelnummer: 7994

**Ölpumpe**

Handpumpe aus PP zur
 Förderung von Diesel, Öl,
 Frostschutz u.a. aus 205 l
 Gebinden, mit tropfsicherem
 Auslauf, Leistung ca. 0,3l/Hub
Artikelnummer: 9008

**Siphonpumpe**

Siphonpumpe aus Kunststoff
 für die Förderung von destil-
 liertem Wasser, Batteriesäure,
 Säuren und Laugen
Artikelnummer: 2627

**Kurbelpumpe**

Für Wasser, Diesel, Scheiben-
 klar, Säuren und Laugen aus
 Edelstahl

Geeignet für die Verwendng
 mit 60, 200 und 220 Liter
 Gebinden:
 - Pumpengehäuse: PPS
 - Dichtungen: PTFE
 - Saugrohr: INOX
 - Auslauf: INOX
 - Förderleistung:
 (l/Umdrehung) 0,18
 - Förderleistung: (l/min) ca. 22
 - Fördermedien: Wasser,
 Diesel, Scheibenklar, Säuren
 und Laugen Beständigkeits-
 tabelle
 - Länge Saugrohr (mm): 1020
 - Faßverschraubung: G 2" a
Artikelnummer: 3589

**Bitte Datenblatt bei
 Bestellung mitsenden!**

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung**Kurbelpumpe**

Handkurbelpumpe für Harnstofflösung

- Pumpengehäuse aus Ryton (PPS)
- Abgabeschlauch PE 2 m
- Saugrohr für 25, 60 und 200 Liter Gebinde,
- Auslaufhahn 19 mm Durchmesser
- Fassverschraubung 2" und Trisure-Adapter
- Dichtungen und Materialien beständig gegen Harnstoff
- Förderleistung ca. 0,3 l pro Umdrehung

Artikelnummer: 2961

**Saug- u. Druckspritze**

Aus Metall

mit flexiblem Schlauch, Inhalt 500 ml
Artikelnummer: 9967

mit flexiblem Schlauch und starrem Saugrohr, Inhalt 1000 ml
Artikelnummer: 9968

**Fasshähne**

Fassentleerungshahn

Fassentleerungshahn 3/4" selbstschließend
Artikelnummer: 9853

Fassentleerungshahn 3/4" aus Kunststoff ohne Abb.
Artikelnummer: 7771

Fassentleerungshahn 2" aus Kunststoff
Artikelnummer: 7772

Fassentleerungshahn 2", selbstschließend, Metall
Artikelnummer: 3039

**Manuelle Fasspumpe**

Aus Kunststoff, für 200 Liter Gebinde.

Kolbenstange Chrom und Viton®

Dichtungen. Für die schnelle und unkomplizierte Entnahme von z. B. Öl, Wasser, Frostschutz, Bremsenflüssigkeit und Scheibenklar. Komplett mit Spundverschraubung.

Förderleistung ca. 200 bis 250 ml pro Hub (bei Öl)
Artikelnummer: 3528

SCHNITZLER



Öldatenerfassung und Messtechnik



Durchflusszähler	34 – 38
Ölpistolen, Ausläufe und Zubehör	39 – 40
Ölmanagementsysteme und Tanküberwachung	41 – 45



Einbauzähler mit digitaler Anzeige

Für Schmieröle
Durchfluss: 1-35 l/min
Messgenauigkeit: +/- 0,5%
Anschluss: 1/2" BSP
Artikelnummer: 7557

wie oben, jedoch für wasserhaltige
Medien, wie z.B. Frostschutz, Kühlmittel
Artikelnummer: 3801

wie oben, jedoch für leicht aggressive
Medien, wie z.B. Scheibenklar, AdBlue®
Artikelnummer: 3802

**Batteriewechsel von außen ohne
Datenverlust!**



**Handdurchlaufzähler mit
digitaler Anzeige**

Für Schmieröle
Durchfluss: 1-35 l/min
Messgenauigkeit: +/- 0,5%
Anschluss: 1/2" BSP
Inkl. Drehgelenk
Artikelnummer: 7568

wie oben, jedoch für Getriebeöle
Artikelnummer: 8108

wie oben, jedoch für wasserhaltige
Medien, wie z.B. Frostschutz, Kühlmittel
Artikelnummer: 3808

wie oben, jedoch für leicht aggressive
Medien, wie z.B. Scheibenklar, AdBlue®
Artikelnummer: 3809



Einbauzähler mit Impulsausgang

Für Schmieröle
Durchfluss: 1-35 l/min
Messgenauigkeit: +/- 0,5%
Anschluss: 1/2" BSP
Artikelnummer: 7591

wie oben, jedoch für wasserhaltige
Medien, wie z.B. Frostschutz, Kühlmittel
Artikelnummer: 3186

wie oben, jedoch für leicht aggressive
Medien, wie z.B. Scheibenklar, AdBlue®
Artikelnummer: 3804



**Handdurchlaufzähler mit digitaler
Anzeige und Mengenvorwahl**

Für Schmieröle
Durchfluss: 1-35 l/min
Messgenauigkeit: +/- 0,5%
Anschluss: 1/2" BSP
Inkl. Drehgelenk
Artikelnummer: 2695

wie oben, jedoch für Getriebeöle
Artikelnummer: 2696

wie oben, jedoch für wasserhaltige
Medien, wie z.B. Frostschutz, Kühlmittel
Artikelnummer: 2867

wie oben, jedoch für leicht aggressive
Medien, wie z.B. Scheibenklar
Nicht für AdBlue®
Artikelnummer: 3810



**Einbauzähler mit digitaler
Anzeige und Impulsausgang**

Für Schmieröle
Durchfluss: 1-35 l/min
Messgenauigkeit: +/- 0,5%
Anschluss: 1/2" BSP
Impulse pro L: 0,01-99,99
Impulslänge (frei einstellbar): 2 ms, 10 ms,
20 ms, 40 ms, 100 ms
Artikelnummer: 3805

wie oben, jedoch für wasserhaltige
Medien, wie z.B. Frostschutz, Kühlmittel
Artikelnummer: 3832

wie oben, jedoch für leicht aggressive
Medien, wie z.B. Scheibenklar, AdBlue®
Artikelnummer: 3807



**Handdurchlaufzähler mit
mechanischer Anzeige**

Für Schmieröle
Durchfluss: 1-15 l/min
Messgenauigkeit: +/- 0,65%
Anschluss: 1/2" BSP
Inkl. Drehgelenk
Artikelnummer: 7572

wie oben, jedoch für Getriebeöle
Artikelnummer: 7881



Handdurchlaufzähler mit mechanischer Anzeige und Mengenvorwahl

Für Schmieröle
Durchfluss: 1-15 l/min
Messgenauigkeit: +/- 0,65%
Anschluss: 1/2" BSP
Inkl. Drehgelenk

Artikelnummer: 7576

wie oben, jedoch für Getriebeöle

Artikelnummer: 7923



Mechanische Handdurchlaufzähler

Analoger Handdurchlaufzähler mit mechanischem Doppelzeigerwerk, Ventilgriff, Siebfilter, Auslauf und 1/2" Anschluss, Leistung ca. 40 l/min

Für Motoröl

Artikelnummer 7603

Für Getriebeöl

Artikelnummer 7859



Austauschzähler

Mechanischer Ölzähler, wie zuvor beschrieben, jedoch aufgebaut als Austauschzähler, vorgeprüft auf unserem Vorprüfstand und eingestellt auf die frühere Eichtoleranz von +/- 0,5%.

Einsetzbar als Austauschgeräte oder für Neuinstallationen im nicht eichfähigen Bereich. Auf Wunsch auch als Einbauzähler oder mit flexiblem Getriebeölauslauf erhältlich.

Artikelnummer 3559



MID-konforme Zähler nach OIML R 117-1



Einbauzähler mit digitaler Anzeige

Für Schmieröle
Durchfluss: 1-10 l/min
Messgenauigkeit: +/- 0,3%
Anschluss: 1/2" BSP
Artikelnummer: 7557

wie oben, jedoch für wasserhaltige
Medien, wie z.B. Frostschutz, Kühlmittel
Artikelnummer: 2697



Einbauzähler mit digitaler Anzeige und Impulsausgang

Für Schmieröle
Durchfluss: 1-10 l/min
Messgenauigkeit: +/- 0,3%
Anschluss: 1/2" BSP
(für Badger-Systeme)
Artikelnummer: 7600

wie oben, jedoch für Fremdsysteme
Artikelnummer: 3833

wie oben, jedoch für wasserhaltige
Medien, wie z.B. Frostschutz, Kühlmittel
(für Fremdsysteme)
Artikelnummer: 3811

wie oben, jedoch für Badger Systeme
Artikelnummer: 3812



Handdurchlaufzähler mit digitaler Anzeige

Für Schmieröle
Durchfluss: 1-10 l/min
Messgenauigkeit: +/- 0,3%
Anschluss: 1/2" BSP
Inkl. Drehgelenk
Artikelnummer: 7571

wie oben, jedoch für Getriebeöle
Artikelnummer: 7875

wie oben, jedoch für wasserhaltige
Medien, wie z.B. Frostschutz, Kühlmittel
Artikelnummer: 2789



**Handdurchlaufzähler, eichfähig –
nicht MID-konform**

Für Schmieröle
Durchfluss: 1-10 l/min
Messgenauigkeit: +/- 0,3%
Anschluss: 1/2" BSP
Inkl. Drehgelenk
Artikelnummer: 2890

wie oben, jedoch für Getriebeöle
Artikelnummer: 2891

**Alle Zähler mit MID-Zulassung werden
nach OIML R117-1 vorgeprüft und
inkl. Werksprüfzertifikat ausgeliefert.**

Folgende zusätzliche Features sind in unseren
MID-konformen Zählern enthalten:

- Interner Datenlogger (Speicherung der letzten 500 Abgaben mit Datum und Uhrzeit)
- Impulsüberwachung (Erkennung von Luftteinschlüssen innerhalb der Leitung)
- Elektronische Anzeige mit 3 Nachkommastellen
- Manipulationssicher durch Versiegelung der Messkammer





Zähler für höhere Durchflüsse

Die folgenden Zähler wurden für die Messung von höheren Durchflüssen konzipiert. Sie eignen sich sowohl für die Messung von Schmierstoffen, als auch von wasserhaltigen und leicht aggressiven Medien. Die Zähler sind modular aufgebaut. Das elektronische, zweizeilige Anzeigewerk ist mit dem Gehäuse medienberührt verbunden. Maßeinheiten, wie Liter, Pints, Quarts oder Gallonen können ausgewählt werden. Die Ansteuerung der Anzeigeelektronik erfolgt über einen Nassmagneten.



Einbauzähler mit digitaler Anzeige

Messgenauigkeit: +/-0,5%
Durchfluss bei 3/4": 3-60 l
Durchfluss bei 1": 1-115 l

Für Schmieröle und wasserhaltige Medien - 3/4"

Artikelnummer: 3823

Für Schmieröle und wasserhaltige Medien - 1"

Artikelnummer: 3806

Für leicht aggressive Medien (z. B. Scheibenklar, AdBlue®) - 3/4"

Artikelnummer: 3825

Für leicht aggressive Medien (z. B. Scheibenklar, AdBlue®) - 1"

Artikelnummer: 3814



Einbauzähler mit Impulsausgang

Messgenauigkeit: +/-0,5%
Durchfluss bei 3/4": 3-60 l
Durchfluss bei 1": 1-115 l

Für Schmieröle und wasserhaltige Medien - 3/4"

Artikelnummer: 3826

Für Schmieröle und wasserhaltige Medien - 1"

Artikelnummer: 3815

Für leicht aggressive Medien (z. B. Scheibenklar, AdBlue®) - 3/4"

Artikelnummer: 3828

Für leicht aggressive Medien (z. B. Scheibenklar, AdBlue®) - 1"

Artikelnummer: 3817



Einbauzähler mit digitaler Anzeige und Impulsausgang

Messgenauigkeit: +/-0,5%
Durchfluss bei 3/4": 3-60 l
Durchfluss bei 1": 1-115 l

Für Schmieröle und wasserhaltige Medien - 3/4"

Artikelnummer: 3829

Für Schmieröle und wasserhaltige Medien - 1"

Artikelnummer: 3818

Für leicht aggressive Medien (z. B. Scheibenklar, AdBlue®) - 3/4"

Artikelnummer: 3831

Für leicht aggressive Medien (z. B. Scheibenklar, AdBlue®) - 1"

Artikelnummer: 3820

Handdurchlaufzähler

Für Schmieröle u. wasserhaltige Medien

Durchfluss: 3-60 l/min

Messgenauigkeit: +/- 0,5%

Anschluss: 3/4" BSP

Inkl. Drehgelenk

Artikelnummer: 3821



**Ölpistole**

Mit automatischem Tropf-Ventil 3/8",
1/2" Drehgelenk und flexiblem Auslauf
Artikelnummer: 3526

mit halbautomatischem Tropf-Ventil
mit 1/2" Drehgelenk, flexiblem Auslauf
Artikelnummer: 3527

**Ölpistole**

- Schutzbügel
- Drehgelenk 1/2"
- Automatisches Tropfventil

Ölpistole für Motoröl – mit Auslauf 60 °

Mit Sichtstrecke
Artikelnummer: 2965

Ohne Sichtstrecke
Artikelnummer: 9418

Ölpistole für Getriebeöl mit Auslauf 90 °

Mit Sichtstrecke
Artikelnummer: 2966

Ohne Sichtstrecke
Artikelnummer: 9417

**Zählerzubehör**

① Drehgelenk 1/2"
Artikelnummer: 9762

② Sichtstrecke für
HDZ 7602, 7912, 7603, 7859
Artikelnummer: 7611

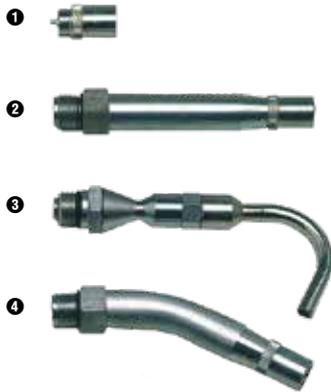
③ Sichtstrecke für
HDZ 7571, 7875, 2789
Artikelnummer: 2822

④ Plexiglashaube für
Handdurchlaufzähler 80 mm Durchmesser
Artikelnummer: 7610

⑤ Spanngummi für
Zähler 80 mm Durchmesser
Artikelnummer: 7608

⑥ Schutzring für
HDZ 7571, 7875, 7568, 8108
Artikelnummer: 7584

Spanngummi für
HDZ 7602, 7912, 7603, 7859 (ohne Abb.)
Artikelnummer: 7609



Ausläufe – starr

Von oben nach unten:

- ❶ automatisches TS-Ventil für Motoröl,
M 16x1
Artikelnummer: 8505
- ❷ Auslauf gerade, mit TS-Ventil R 1/2"
Artikelnummer: 7619
- ❸ Auslauf mit TS-Ventil, drehbar,
R 1/2" für Getriebeöl
Artikelnummer: 7620
- ❹ leicht gebogen,
mit TS-Ventil R 1/2"
Artikelnummer: 7618



Ausläufe – flexibel

Für alle Handdurchlaufzähler (von oben
nach unten)

- Flex. Getriebeölauslauf R 1/2"
Artikelnummer: 7624
- Auslauf R 1/2", TS-Ventil
Artikelnummer: 7615
- Flex. Auslauf mit NAG 2 Adapter
Artikelnummer: 3755



Ölpistole

- HD- Ölpistole, mit:
- Feststeller
 - Viton-Dichtungen
 - Leistung ca. 90 l/min
 - Drehgelenk 3/4" Innengewinde
 - starrem Düsenrohr mit freiem Auslauf
 - max. Druck 100 bar
- Ideal geeignet für große Durchflüsse von
Ölen, Schmiermitteln
und ähnlichen Produkten

(Nicht für brennbare oder korrodierende
Flüssigkeiten zu verwenden!)

Artikelnummer: 3123

Tanküberwachungssystem SmartBox® 4 LAN PRO

Mit der SmartBox®4 LAN PRO können Tankinhalte von bis zu 4 Tanks über ein Anzeigegerät gemessen und per Kabel direkt über den integrierten LAN- (Netzwerk-) Anschluss an bestehende Netzwerke angebunden werden. Hierbei können Tanks mit unterschiedlichen Medienanforderungen und verschiedenen Tankhöhen über ein System verwaltet werden. Vor Ort können an jedem Netzwerkarbeitsplatz aktuell die Informationen zum Inhalt und definierte Zustände, wie Anlagenstörungen (z. B. Brennerstörung), abgefragt werden.

Zur Aufbereitung und grafischen Darstellung ist die PC-Software „PC-Set LAN“ bzw. „PC-Set LAN PRO“ erforderlich.

Über einen vorhandenen Internetzugang können die Tankdaten direkt an die Internetdatenbank www.smart-inspector.com versendet werden.

Lieferumfang:
Anzeigegerät mit 2-zeiliger LCD-Anzeige,
4 Sondeneingänge, integrierter LAN-Anschluss

Optional:
Standardsonde
Internetdatenbank
PC-Software

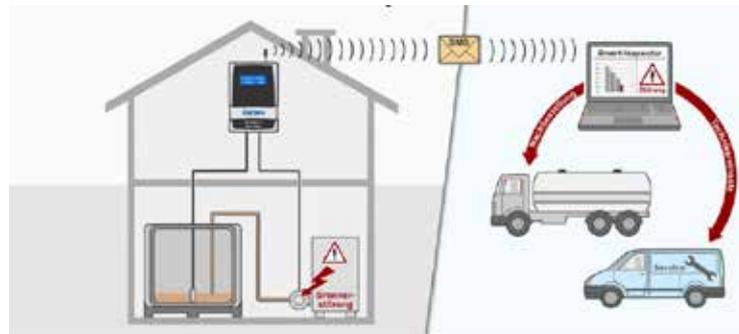
Artikelnummer: 3471

Sonderlösungen für den Ex-Bereich oder die Temperaturmessung verfügbar.
Gern unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.

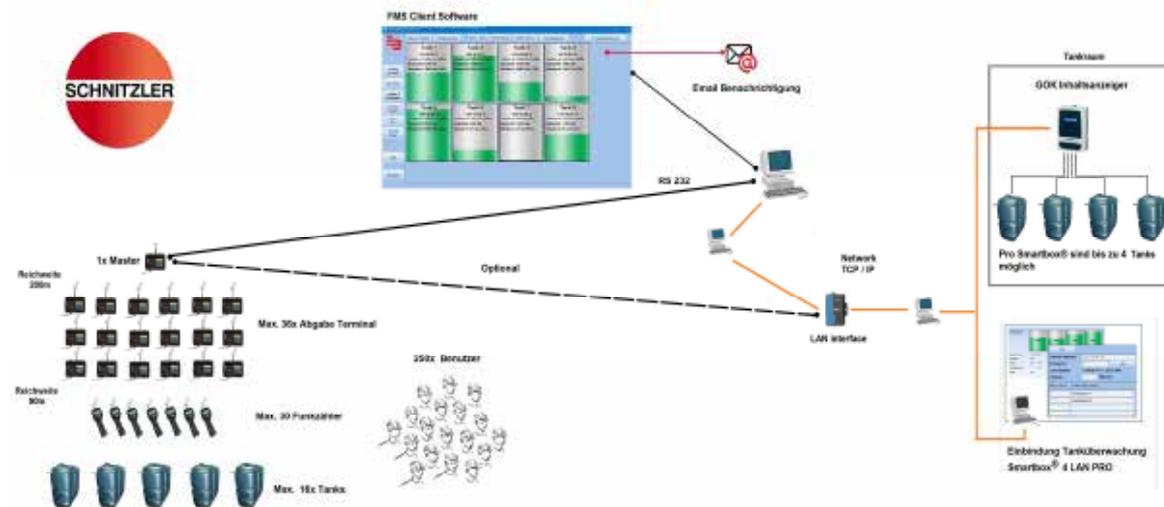


Auf einen Blick:

- Inhaltsanzeige vor Ort
- Datenübertragung via SMS an ein Mobiltelefon und/oder Smart-Inspector®
- Ereignismeldung, z. B. bei Pumpenstörung
- Steuer-Relais, z. B. für externen Alarm, Trockenlaufschutz einer Pumpe
- Schnittstelle zur Anbindung an vorhandene Überwachungssysteme, z. B. Gebäudeleitsysteme
- Schnittstelle für Temperaturmessung
- Bis zu 3 weitere Inhaltsfernanzeiger, z. B. Smartbox®1, Smartbox®2, bzw. Smartbox®3 aufschaltbar

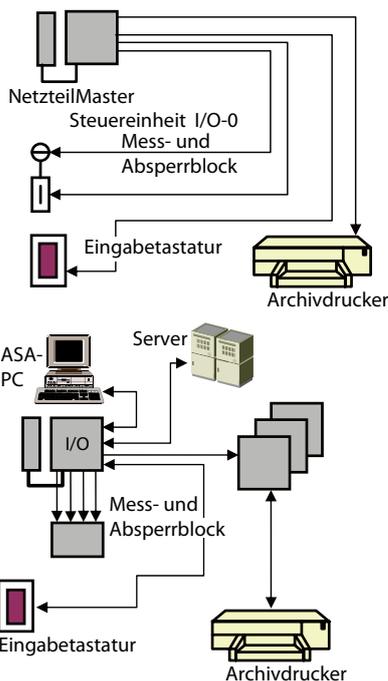


In der Ausführung Smartbox®4 LAN oder 4 LAN Pro zur Einbindung in bestehende Netzwerke oder in Verbindung mit dem Badger LMS RF High-End System zum Öldatenmanagement.





Die moderne Kfz Werkstatt – Sicherheit in der Öl abgabe Dauerhafte Rentabilität des Ölumsatzes



Beim Asanetfähigen Ölmanagementsystem MDS 2000 handelt es sich um ein elektronisches System zur kontrollierten Abgabe und Verwaltung von Ölprodukten in Kfz-Werkstätten, kommunalen Fuhrparks, Speditionsbetrieben und Industrie.

Die Zugangsebene besteht aus einer alphanumerischen Tastatur, einem an der I/O Einheit angeschlossenen Netzwerk und steuert bis zu 8 (4) Zapfstellen. Jede dieser Zapfstellen kann die gleiche Ölart abgeben. Abgabedaten können auf einem Standarddrucker ausgedruckt werden. Die Systemgrundausrüstung lässt sich einfach erweitern, auf bis zu 64 (32) Zapfstellen und kann gleichzeitig mehrere Tastaturen steuern. Ein Belegdrucker kann an jede Tastatur oder I/O Einheit angeschlossen werden und die Abgaben in den verschiedenen Abteilungen der Werkstatt ausdrucken.

Die Daten können gespeichert, abgerufen und zum Zentralrechner der Werkstatt exportiert werden. Das System kann durch eine frei programmierbare Schnittstelle (RS 232) mit jedem Zentralrechner einer Werkstatt kommunizieren.

Öl-Management MDS 2000**Eingabetastatur für MDS 2000**

Mit der Folientastatur können alle alphanumerischen Daten und Zahlen zur Steuerung der Ölabgabe und zum Aufruf von Sonderfunktionen eingegeben werden. Bei Anlagen ohne PC kann über diese Eingabetastatur auch die Systemkonfiguration durchgeführt werden. Zudem ist ein serieller Druckeranschluss und auf Wunsch ein Barcodeleser möglich. Ein mehrzeiliges Display unterstützt den Bediener mit eindeutigen Anweisungen.

Eingabetastatur

Artikelnummer: 7586

Befestigungskonsolle für Eingabetastatur

Artikelnummer: 2678

I/O Steuergerät für MDS 2000

Die Steuereinheit I/O bildet das intelligente Zentrum des Systems. Sie steuert alle Abgabe- und Management-Funktionen. Jeweils bis zu 8 (4) Impulsgeber (Ölsorten) und bis zu 8 (4) Doppelmagnetventile können angeschlossen werden; das bedeutet ein MDS 2000 System kann gleichzeitig bis zu 64 (32) Zapfstellen (Schlauchtrommeln, Zapftheken, Schläuche) bedienen.

Jede Steuereinheit kann bis zu 8 Eingabetastaturen aufnehmen. Als zusätzliche Möglichkeit stehen ein Signalausgang zur Aktivierung bzw. Deaktivierung (Störfall) der Druckluftversorgung für die pneumatischen Förderpumpen zur Verfügung.

Steuergerät

Artikelnummer: 7585

Konsolle für Wandbefestigung des

Steuergerätes

Artikelnummer: 8520

Spannungsversorgung für MDS 2000

- Leistung 240 W

- Spannung 230 V AC/24 V DC

Artikelnummer: 7596

NT-Anschlussbox, Anschluss Com-Port

- zur Datenübertragung

- Steuerung und Konfiguration über PC

Artikelnummer: 3185

Mess- und Absperrventilblock für MDS 2000

- Einfachimpulsgeber 1 x 100 Imp./l

- Schmutzfänger

- Einfachmagnetventil

Artikelnummer: 7950





Öl-Management FMS Compact



Kompaktes Fluid Management System
„Plug & Play“

- 4 Zapfstellen
- 4 Fluidsorten
- Integrierter Belegdrucker
- Alphanumerisches Keypad
- RS232 serielle Schnittstelle an PC oder Drucker
- Barcodeleser

Beschreibung

FMS Compact ist ein kompaktes und einfaches Fluid Management System für bis zu 4 Abgabestellen (Tankverwaltung). Mit einem integrierten Drucker, einem alphanumerischen Keypad und mit einem internen großen Grafikdisplay ist das Gerät mit allen notwendigen Bedien- u. Ausgabeeinheiten bestückt.

Dank eines intelligenten Kontrollsystems werden Abgaben nur über PIN freigegeben (bis 99 autorisierte Bediener). Das System druckt einen Beleg nach jeder Abgabe und speichert bis zu 1600 Transaktionen für eine eventuelle Weiterverarbeitung auf dem PC.

Alle Ein- und Ausgänge des Systems sind über Steckkontakte realisiert. Dadurch ist zum Anschluss und zur Inbetriebnahme ein Öffnen des Gehäuses nicht notwendig.

Einfache Installation und Inbetriebnahme durch „Plug & Play“. Das robuste Stahlgehäuse garantiert einen verlässlichen Einsatz auch in der rauen Werkstattumgebung.

Applikationen

Als Batch-Kontrollsystem und Tankverwaltung mit der Möglichkeit zum Belegausdruck nach jedem „Job“. Über Impulsaus-/eingang kompatibel und kombinierbar mit sehr vielen mechanischen und elektronischen Durchflussmessgeräten, wodurch zahlreiche Einsatzbereiche möglich sind:

- Verwalten von Wasser (VE-Wasser, Mineralwasser)
- Verwalten von flüssigen Lebensmitteln
- Verwalten von Mineralöl, Treibstoffen, Kohlenwasserstoffen, Lösungsmitteln, Alkoholen, Farben, Medikamenten, Waschmittel, Säuren, Laugen, usw.
- Dosieren von Treibstoffadditiven
- Dosieren von Betonaufbereitungsadditiven

FMS Compact

Artikelnummer: 2523

Mess- u. Absperrventilblock für Öl (andere Medien auf Anfrage) nicht eichfähig

- Einfachimpulsgeber 1x100 Imp./l
- Schmutzfänger
- Einfachmagnetventil

Artikelnummer: 7950

PC-Software für FMS Compact

Artikelnummer: 2524



Kabelloses Ölmanagement System LMS RF mit ZigBee® Technologie

Das Ölmanagementsystem LMS RF bietet eine kabellose Kommunikation zwischen Abgabeterminal und Zähler durch speziell für Werkstätten entwickelte Funktechnologie.

Das System kann durch eine frei programmierbare Schnittstelle mit jedem Zentralrechner einer Werkstatt kommunizieren.

Das Gerät eignet sich auch für den Einsatz mit mobilen Geräten.

	LMS-RF Basic	LMS RF High End
Display	LCD-Display, 2-zeilig	LCD-Display, 2-zeilig
Monteure pro System	1-49	1-250
Abgabeterminals pro System	1	1-36
Zähler pro System	1-30	1-250 (Bis 30 Zähler pro Abgabeterminal)
Ölsorten	1-8	1-16
Tanks	1-8	1-16
Ölsortenverwaltung	Ja	Ja
Abgabespeicher	1400 Zapfungen	1000 Zapfungen (MID optional, 32.000 Zapfungen)
RS 232 Schnittstelle	Belegdrucker, Barcode	PC Software Belegdrucker, Barcode Host/DMS*
Schutzklasse	IP 42	IP 42

*Netzwerkanbindung über Software

Basic – Abgabeterminal

- mit integriertem Drucker
- für die Funkdatenübertragung an bis zu 30 Zähler

Artikelnummer: 2894

Masterterminal (High-End)

- für die kabellose Funkdatenübertragung
- an bis zu 36 Abgabeterminals und bis zu 250 Zähler, Eingabe über Folientastatur

Artikelnummer: 2525

Abgabeterminal (High-End)

- mit integriertem Drucker

Artikelnummer: 2896

Abgabeterminal (High-End)

- ohne Drucker

Artikelnummer: 3523

**Elektronischer Vorwahlzähler zur
Funkdatenübertragung**

- mit integrierter Mess- und Absperrreinheit
- Durchfluss 1-30 l/min
- 5-stellige LED-Anzeige
- Betriebsdruck 70 bar
- mit integriertem Handgriff
- Drehgelenk
- automatischer Auslauf 30° gebogen

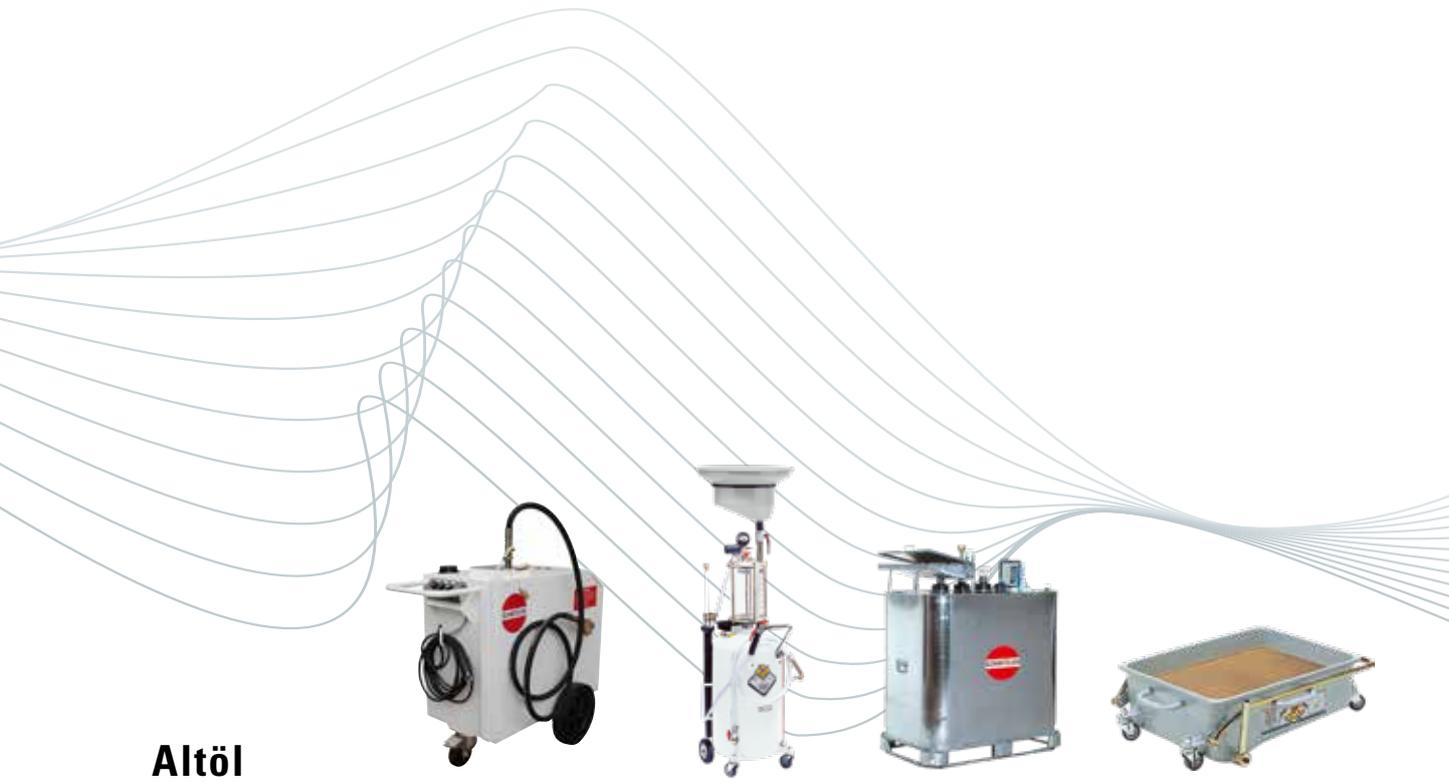
Artikelnummer: 2526



*ZigBee® ist ein Markenname von ZigBee® Alliance, Inc.

SCHNITZLER





Altöl

Altölsammel- und Absaugsysteme	48 – 53
Altölrinnen und Zubehör	54 – 55
Altöltanks	56 – 57



Altölaufangwagen

Behälter, CE geprüft, Inhalt ca. 90 l
 - 2 Laufräder und 2 Lenkrollen
 - Entleerungsschlauch
 - Auslaufbogen
 - runder Trichter, höhenverstellbar, 650 mm Durchm.
 - Füllventil für Druckentleerung
 - Inhaltsanzeiger
 - Ablageschale
 Maße: Arbeitshöhe, max. 1.700 mm
 Luftdruck max. 0,5 bar zum Entleeren

Typ AK/D, Entleerung durch Luftdruck

Artikelnummer: 9883

Typ AK, Entleerung durch Ablasshahn

Artikelnummer: 9894

Steckkupplungsset, angebaut an den AKD mit Druckentleerung, mit Stecker 3/4"

Artikelnummer: 7864

Set Tankanschluss

Artikelnummer: 3783

Umrüstsatz zum Absaugen mit Kupplung und Saugschlauch NW 25 x 2000 mm, mit Kupplungsmuffe 1"

Artikelnummer: 8550



Kompakte-Altölabsaugung

Mit 1000 Liter Tank für die umweltsichere Sammlung und Lagerung von Gebrauchtsölen bekannter Herkunft!
 Lieferumfang:
 - Doppelwandiger Behälter, 1.000 Liter
 - Mechanischer Inhaltsanzeiger, Elektrische Leckanzeige
 - Absaugstutzen mit TW-Kappe
 - Bauartzugelassene Überfüllsicherung
 - Elektrische Altölpumpe 400 Volt DS, 0,55 kW
 - Grobfilter
 - Vakuummeter
 - Vakuumschalter
 - Sauglanze mit Stecker zur Absaugung eines Fremdbehältnisses
 - Steuerung zum Abschalten der Pumpe bei Erreichen des max. Füllstandes im Tank
 - 2m Saugschlauch mit Kupplung
 - 5m Zuleitung mit 16A CEE Stecker
 - Anlage Komplett betriebsbereit
 Abmessungen (LxBxH): 1495 x 737 x 2000 mm
Artikelnummer: 3851

Steckkupplungsset, angebaut an den AKD, mit Stecker 3/4"

Artikelnummer: 7864



Altölabsaugwagen

Behälter Inhalt 24 Liter
 - fahrbar für einen schnellen Ölwechsel
 - Unterdruckerzeugung im Behälter durch Druckluft (6,5–7 bar)
 - Nach der Unterdruckerzeugung kann das Gerät ohne Anschluss an eine Luftversorgung betrieben werden.
 - erforderliche Öltemperatur 70–80 °C, kpl.
 - 2,0 m Absaugschlauch
 - Inhaltsanzeiger
 - Standardsondensatz
 - Adapter für VW und BMW
 Durch die kompakte Bauweise besonders geeignet für die Ölabsaugung aus vertäuten Booten
 Manuelle Entleerung des Sammelbehälters
Artikelnummer: 3041

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilerreinigung**Altölabsaugwagen**

- Behälter, CE geprüft, Inhalt ca. 90 l
- 2 Laufräder und 2 Lenkrollen
- Vakuumpumpe mit Vakuummeter
- Absaugschlauch 2,0 m
- 1 Satz Sonden
- Mercedes-Adapter, Audi-Adapter
- Entleerungsschlauch 2,0 m
- Auslaufbogen
- Füllventil für Druckentleerung
- Ablageschale
- Inhaltsanzeiger

Maße: Arbeitshöhe, max. 1.700
Luftdruck max. 0,5 bar zum Entleeren

Gerät auch mit 65 oder 115 l Inhalt
erhältlich.

Absauger ohne Trichter ohne Glasbehälter
Artikelnummer: 8459

Mit rundem, höhenverstellbarem Trichter
650 mm Dm. und Glasbehälter 8 l
Artikelnummer: 7824

Ohne Trichter, jedoch mit Glasbehälter 8 l
Artikelnummer: 7939

Mit rundem, höhenverstellbarem Trichter
650 mm Dm., ohne Glasbehälter
Artikelnummer: 7835

Adapter für Smart
Artikelnummer: 2872

Adapter für V.A.G.
Artikelnummer: 9207

**Altölabsaugwagen**

- Altölabsaugwagen mit Schwenkarm
und 14 Liter Auffangbecken
- zum Betrieb unter Hebebühnen,
in Gruben und unter Fahrzeugen
- Druckentleerung max. 5 bar
- auch als Absaugwagen durch
Unterdruck einsetzbar
- Vakuumpumpe mit Vakuummeter
- Absaugschlauch 2,0 m
- Entleerungsschlauch mit Auslaufbogen
- Füllventil für Druckentleerung
- Ablageschale
- Inhaltsanzeiger
- Satz Absaugsonden

Mit 65 Liter Behälter, speziell für PKW
und Motorräder
Artikelnummer: 3042

Mit 115 l Behälter für LKW
Artikelnummer: 7642



**Altölabsaugwagen für
LKW**

Altölabsaugwagen mit Schwenkarm und 50 Liter Auffangbecken

- Behälterinhalt 115 l
- speziell für LKW
- zum Betrieb unter Hebebühnen, in Gruben und unter Fahrzeugen
- Druckentleerung max. 5 bar
- auch als Absaugwagen durch Unterdruck einsetzbar
- Vakuumpumpe mit Vakuummeter
- Absaugschlauch 2,0 m
- Entleerungsschlauch mit Auslaufbogen
- Füllventil für Druckentleerung
- Ablageschale
- Inhaltsanzeiger
- Satz Absaugsonden

Artikelnummer: 3043

Satz Standardsonden
Artikelnummer: 2742



**Altölabsaugwagen – Typ
ASF 2**

Lieferumfang:

- 90 Liter Behälter (Füllmenge ca. 70 l), pulverbeschichtet
- Fahrgriff
- 2 Laufräder 150 mm Durchmesser
- 2 Lenkrollen 70 mm Durchmesser (davon 1 x mit Feststeller)
- Elektrische Pumpe 230 V, 0,9 kW
- Seitliche Füllstandsanzeige
- Saugschlauch NW 16 x 3.000
- Vakuummeter
- Selbstentleerung durch eingebaute Pumpe
- 1 Satz Absaugsonden

Artikelnummer: 3451



**Altölabsaug- und
Sammelstation**

Mit 1.000 Liter Tank und Auffangwanne für die umweltsichere Sammlung und Lagerung von Gebrauchttölen bekannter Herkunft!

Lieferumfang:

- Doppelwandiger Behälter, 1.000 Liter
- Mechanischer Inhaltsanzeiger, Optische Leckanzeige
- Absaugstutzen mit TW-Kappe
- Bauartzugelassene Überfüllsicherung
- Auffangwanne, montiert auf einem Gestell in Arbeitshöhe
- Doppelmembranpumpe zum Absaugen der Wanne
- 3-Wege-Hahn zur Umschaltung zur Absaugung eines Fremdbehältnisses über Sauglanze
- Anschluss zur Übergabe an Altöltank
- Steuerung zum Abschalten der Pumpe bei Erreichen des max. Füllstandes im Tank

Artikelnummer: 3727

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

Altölabsaugwagen

Ausführung elektrisch
Lieferumfang:

- pulverbeschichtete Konstruktion mit Abdeckhaube RAL 9016
- 100 l Behälter
- 2 Laufräder 300 mm Dm.
- 1 Lenkrolle mit Fußfeststeller 125 mm Dm.
- Fahrgriff
- Peilstab
- schwimmergesteuerte Überfüllsicherung
- elektrische Zahnradpumpe 230 V WS
- Vakuumsteuerung
- Saugschlauch NW 16 x 3.000
- Selbstentleerung mit eingebauter Pumpe
- 1 Satz Sonden

Abmessungen (LxBxH):
1000 x 580 x 860 mm
Gewicht: 75 kg

Artikelnummer: 9888

Zusatzteile zur Selbstentleerung als Set,
bestehend aus:

- Schlauch NW 13 x 3.000
- Schnellkupplung

Artikelnummer: 9974

Ausführung mit Auffang-Trichter,
rechteckig 400 x 600 x 80, höhenverstellbar
bis 1.500 mm, mit Absperrhahn

Abmessungen (LxBxH): 1000 x 580 x 1150 mm
Gewicht: 85 kg

Artikelnummer: 9976

Teflonsonden hitzebeständig bis 150 °C

Absaugsonde, halbstarr aus Teflonrohr
4 x 0,5, Länge 700 mm

Artikelnummer: 9198

Absaugsonde, halbstarr aus Teflonrohr
6 x 1, Länge 700 mm

Artikelnummer: 9200

Absaugsonde, halbstarr aus Teflonrohr
8 x 1, Länge 700 mm

Artikelnummer: 9199

Absaugsonde flex. 8 x 1,5, Länge 1.500 mm

Artikelnummer: 9820

Kompletter Satz Sonden

Artikelnummer: 9196



Absaugsonde für Mercedes

Motoröl-Absaugsonde für Mercedes
1.000 mm lang

Artikelnummer: 3300



Altölauffangwannen

Altölauffangwanne, zum Gebrauch unter LKW, Bussen o.ä.
- fahrbar
- Inhalt 95 Liter

Mit Entleerungshahn und Absaugadapter

Maße: 1.130 x 725 x 200 (LxBxH)
Gewicht: 34 kg,

Artikelnummer: 3044

Mit pneumatischer Pumpe 1:1
Maße: 1.130 x 725 x 200 (LxBxH),
Gewicht: 39 kg,

Artikelnummer: 3045

Absaugkupplung Muffe 1"
Artikelnummer: 9970

Absaugkupplung Stecker 3/4"
Artikelnummer: 9972



Absaugsystem

Absaug-Systeme zur Wandbefestigung
- zum Absaugen von Ölen, Altölen, Frostschutz, Diesel und ähnlichen Stoffen
- zum Anschluss an das zentrale Druckluftnetz
- ausgestattet mit Doppel-Membran-Pumpe mit NBR-Dichtungen
- Leistung ca. 60 l/min
- Standard-Absaugsonden
- Spezial-Sonde 12 mm Durchmesser, 700 mm lang

System mit 4 m Saugschlauch und Wandbefestigung

Artikelnummer: 3048

System mit Schlauchaufroller 1/2" x 10 m, 4 m Entleerungsschlauch, Wandbefestigung

Artikelnummer: 3049

Auf Anfrage auch mit pneumatischer Pumpe erhältlich



Altölabsauggeräte

Altölabsaugpumpe mit Elektroanschluss und Vakuumsteuerung

Lieferumfang:

- Stahlblechgehäuse
- Altölpumpe APE 15
- 400 V DS
- Vakuumsteuerung
- Verbindungsschlauch NW 20 x 600
- Schlauchaufroller NW 20 x 8.000

Zur direkten Absaugung aus dem Motor einschl. MB Adapter

Abmessungen (LxBxH):
540 x 520 x 590 mm

Artikelnummer: 8442

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

Altölabsauggerät auf Wandplatte

Altölabsaugpumpe mit Elektroanschluss
und Vakuumsteuerung

Lieferumfang:

- Wandplatte
- Wandhalter für Absaugadapter
- Vakuummeter
- Vakuumschalter
- MB-Adapter
- Grobfilter
- Filter saugseitig 300 µm,
- Halterung für Absaugsonden
(Steuerung lose beigefügt)

Artikelnummer: 2914

Umrüstsatz zum Absaugen mit Kupplung
und Saugschlauch NW 25 x 2000 mm,
mit Kupplungsmuffe 1"

Artikelnummer: 8550

Saugset für 205 l Gebinde

- mit Schlauchtülle 1"
- Schmutzfänger 1"
- Saugschlauch NW 25 x 2.000

Artikelnummer: 9206



Schlauchaufroller Altöl

Zur Absaugung von Altöl direkt aus dem
Motor

- Stahlblechgehäuse
- Ölschlauch NW 20 x 8.000
- MB-Adapter

Abmessungen (LxBxH): 520 x 260 x 570 mm
Gewicht: 35 kg

Artikelnummer: 8546

Befestigungskonsolle für geschlossene
Schlauchaufroller zur Wandmontage
für 1 Aufroller

Artikelnummer: 9568

für 2 Aufroller

Artikelnummer: 9567

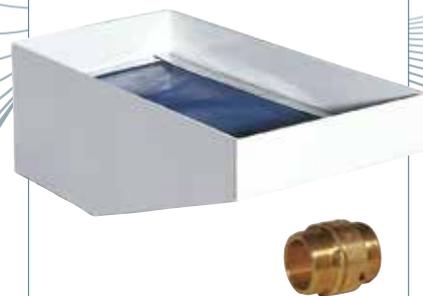
für 3 Aufroller

Artikelnummer: 9566

Offener Schlauchaufroller mit

- Schlauchstopper
- Verbindungsschlauch
- Ölschlauch NW 20 x 8.000

Artikelnummer: 9978



Altöleinlauftrichter

Zum Entleeren der Altölaufangwanne
mit Einlegesieb

Abmessungen (LxBxH):
490 x 250 x 190 mm

Anschluss unten R 2"

Artikelnummer: 8887

Anschluss seitlich R 2"

Artikelnummer: 2631

Drehgelenk Messing für

Altöleinlauftrichter, R 2"

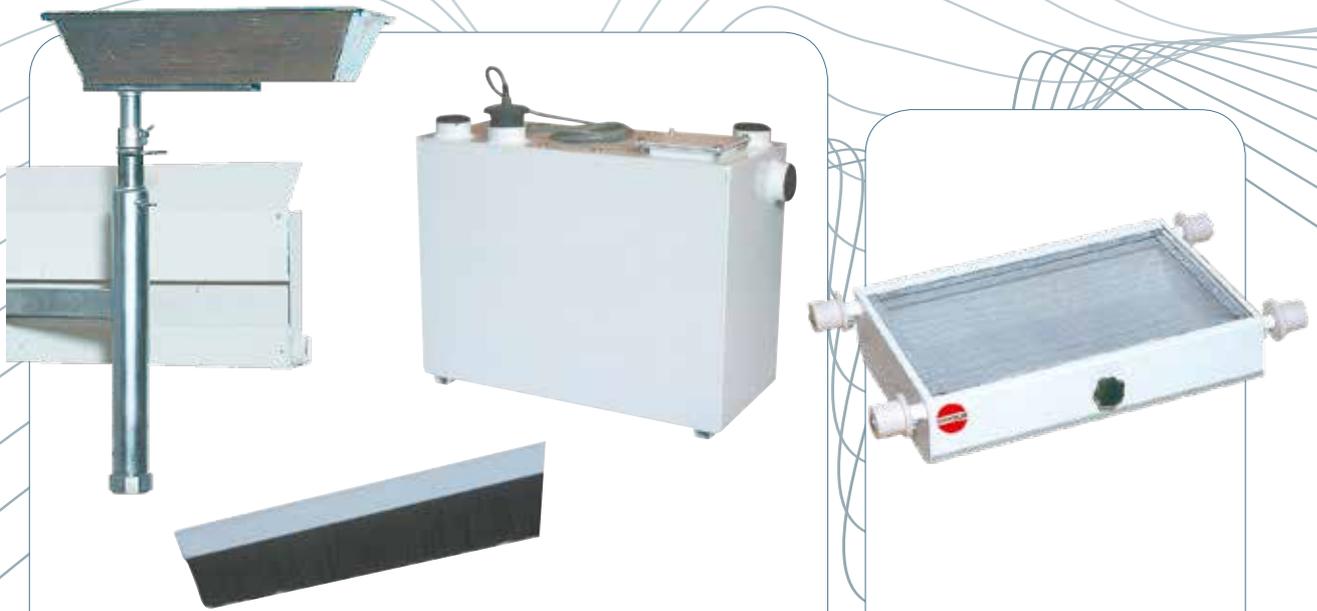
Artikelnummer: 8824



MB-Anschlussadapter

Mit Kugelhahn zum Anschluss von
Saugsonden

Artikelnummer: 3008



Permanentsystem zur Altölentsorgung

Altölablaufrinne für Gruben zur Altölentsorgung mit einem oder mehreren Altöltrichtern
Höhe: 480 mm
Tiefe: 225 mm
mit Schraubrahmen, Blinddeckel und Abgabedeckel (2")
- Altölablaufrinne mit Laufrohr für Altöltrichter
- Wandhalterung (1 Stück pro m), RAL 9016

Lieferbare Längen 2.000 mm und 3.000 mm, (bitte gewünschte Länge angeben)
Artikelnummer: 8136

Altöltrichter 650 x 320 mm, mit Fahrgestell, verzinkt, mit losem Sieb, Teleskop ca. 1.000 mm, höhenverstellbar, Radius ca. 900 mm
Artikelnummer: 8145

Zwischenbehälter zur Montage an der Altölablaufrinne
- 1 Schwimmerschalter
- Inhalt ca. 60 l
Artikelnummer: 8928

Bürstenabdeckung für Altölablaufrinnensystem, best.aus: unterer und oberer Hälfte
Artikelnummer: 9022



Fertigruben auf Anfrage

Altölauffangwanne für Gruben

Die Achsen im Fahrgestell sind verstellbar je nach Grubenmaß, mit Sieb und Ablasshahn

Inhalt: 40 l,
Abmessungen (LxBxH):
760 x 460 x 150 mm, Gewicht: 12 kg
Artikelnummer: 8938

Inhalt: 60 l,
Abmessungen (LxBxH):
760 x 460 x 200 mm, Gewicht: 14 kg
Artikelnummer: 8877

Inhalt: 100 l,
Abmessungen (LxBxH):
760 x 460 x 290 mm, Gewicht: 17 kg
Artikelnummer: 2779

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilerreinigung**Altölpumpen**

Zwischenbehälter mit Elektropumpe und Steuerung

- Altölpumpenbehälter, Inhalt ca. 60 l
- 1 Schwimmerschalter
- Altölpumpe, Leistung ca. 10 l/min,
- Motor 400 V DS, 0,75 kW

Abmessungen (LxBxH):

680 x 280 x 800 mm

Gewicht: 38 kg

Artikelnummer: 9889

Zwischenbehälter mit Doppelmembranpumpe und Steuerung

- Altölpumpenbehälter, Inhalt ca. 60 l
- 1 Schwimmerschalter
- Magnetventil
- pneumatische Doppelmembranpumpe,
- Leistung ca. 20 l/min

Abmessungen (LxBxH):

680 x 280 x 950 mm

Gewicht: 32 kg

Artikelnummer: 9980

**Altölpumpen**

- Altölpumpe
- mit Wandkonsole
- Schmutzfänger
- Rückschlagventil
- 2 Kugelhähne 1"

Typ APE 15

Leistung ca. 10 l/min

Motor 400 V DS, 0,55 kW

Artikelnummer: 9873

**Doppelmembranpumpen**

- Pneumatische Doppelmembranpumpe für Altöl
- best. aus Aluminium Membranen und Kugeln aus NBR
- mit Magnetventil 1/4"
- Druckregler

Bei Verwendung von pneumatischen Pumpen empfehlen wir den Einsatz einer Wartungseinheit, Art.-Nr.: 7898

Eingang und Ausgang 3/4"
Leistung bis ca. 60 l/min einstellbar
mit Rückschlagventil 1/2" saugseitig
Artikelnummer: 7809

Eingang und Ausgang 1 1/4 "
Leistung bis ca. 120 l/min einstellbar
mit Rückschlagventil 1" saugseitig
Artikelnummer: 7962



Altöltank mit Einfüllstutzen

- Altöltank mit Einfüllstutzen (für A III)
- innen PE, außen Stahlblechmantel u. Palette
- Überfüllsicherung
- Leckage Warngerät
- Einfüllstutzen
- Absaugstutzen
- Entlüftungsstutzen
- Inhaltsanzeiger

Altöle bekannter Herkunft mit einem Flammpunkt über 55 °C müssen in einem separaten Raum (nicht Arbeitsraum) gelagert werden: die Be- und Entlüftung muss ins Freie geführt werden. Bei einer Außenaufstellung des Altöllagertanks muss ein flüssigkeitsundurchlässiger Boden sowie eine Überdachung erstellt werden.

Altöltank, Inhalt 700 l Maße: 1135 x 737 x 1520 mm (L x B x H)
Artikelnummer: 7638

Altöltank, Inhalt 1.000 l Maße: 1135 x 737 x 1950 mm (L x B x H)
Artikelnummer: 8549

Altöltank, Inhalt 1.500 l, wie oben, jedoch mit bauartzugelassener Überfüllsicherung Maße: 1630 x 760 x 2180 mm (L x B x H)
Artikelnummer: 3422



Altöltank mit Einfülltrichter

- Altöltank mit Einfülltrichter (für A III)
- innen PE, außen Stahlblechmantel u. Palette
- Überfüllsicherung
- Leckage Warngerät
- Einfüllstutzen
- Absaugstutzen
- Entlüftungsstutzen
- Inhaltsanzeiger
- Einfülltrichter

Altöle bekannter Herkunft mit einem Flammpunkt über 55 °C müssen in einem separaten Raum (nicht Arbeitsraum) gelagert werden: die Be- und Entlüftung muss ins Freie geführt werden. Bei einer Außenaufstellung des Altöllagertanks muss ein flüssigkeitsundurchlässiger Boden sowie eine Überdachung erstellt werden.

Altöltank, Inhalt 700 l Maße: 1135 x 737 x 1520 mm (L x B x H)
Artikelnummer: 8547

Altöltank, Inhalt 1.000 l Maße: 1135 x 737 x 1950 mm (L x B x H)
Artikelnummer: 8548

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilerreinigung

Altöltank mit Einfülltrichter

- Altöltank mit Einfülltrichter (für A III)
- innen PE, außen Stahlblechmantel u. Palette
 - Einfüllstutzen
 - Absaugstutzen und Saugrohr
 - Entlüftungsstutzen
 - Inhaltsanzeiger
 - Einfülltrichter

Altöle bekannter Herkunft mit einem Flammpunkt über 55 °C müssen in einem separaten Raum (nicht Arbeitsraum) gelagert werden: die Be- und Entlüftung muss ins Freie geführt werden. Bei einer Außenaufstellung des Altöllagertanks muss ein flüssigkeitsundurchlässiger Boden sowie eine Überdachung erstellt werden.

Altöltank, Inhalt 700 l Maße: 1135 x 737 x 1315 mm (L x B x H)
Artikelnummer: 3359

Altöltank, Inhalt 1.000 l Maße: 1135 x 737 x 1820 mm (L x B x H)
Artikelnummer: 3360

- Optional (kann von Behörde verlangt werden)
- Überfüllsicherung
 - Leckage-Warngerät



Altöltank Cube Outdoor zur Außenaufstellung

- Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510
- integrierte Auffangwanne
 - optische Leckanzeige
 - integrierter Einfülltrichter mit Schmutzsieb
 - integrierte Abtropffläche für överschmutzte Teile wie z. B. Ölfilter
 - Saugrohr mit TW Kupplung
 - Entlüftungskappe
 - Füllstandsanzeiger
 - zusätzliche Anschlüsse 1" und 2"
 - mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien

1.000 l
Artikelnummer: 3595

1.500 l
Artikelnummer: 3596



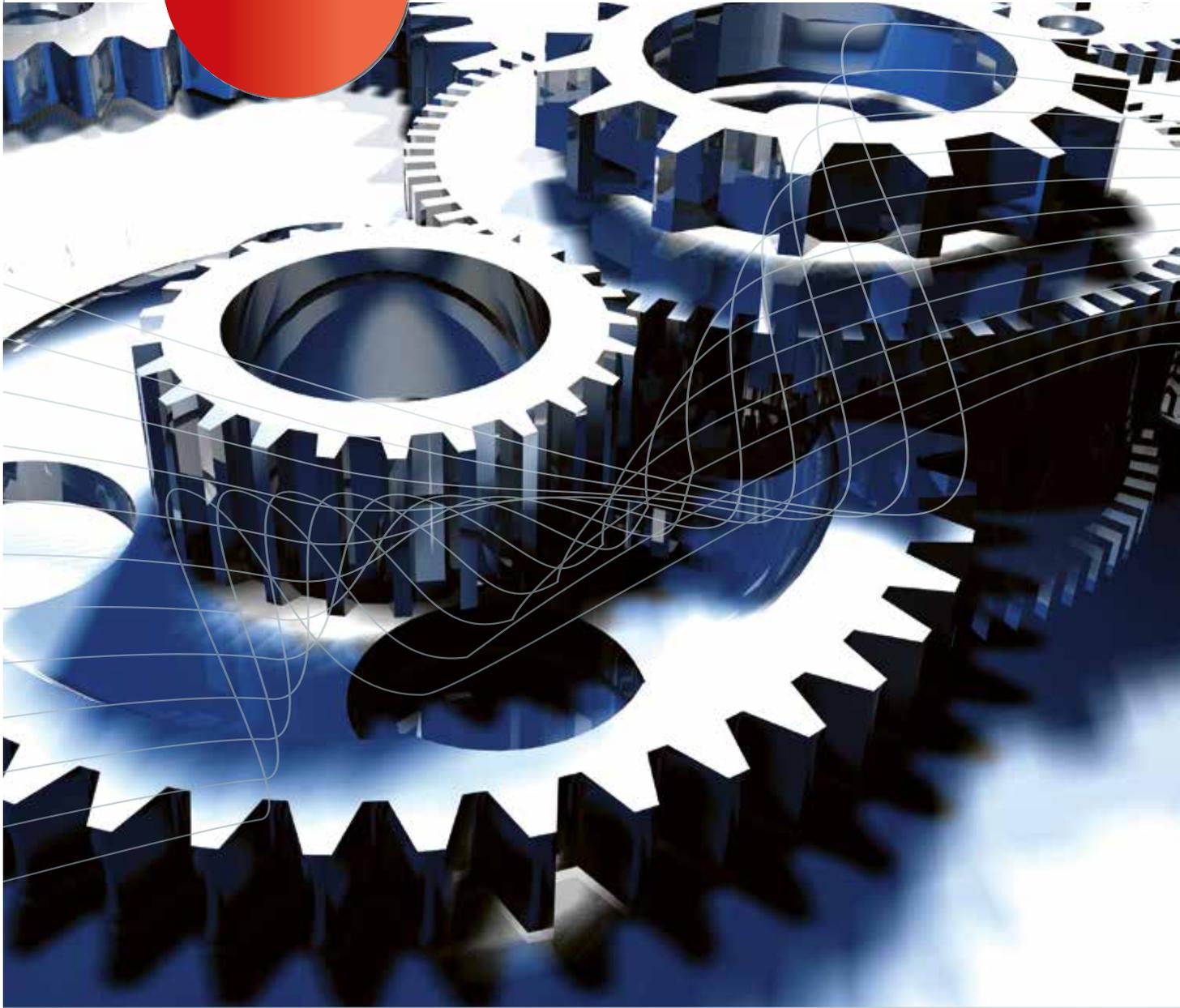
Zubehör zu Altöltanks

Altöleinfülltrichter, verzinkt, mit abschließbarem Deckel und Sieb zur Montage auf Altöllagertanks mit Gewindestutzen 2"

Maße: 720 x 370 x 260 mm (L x B x H), Gewicht: 17 kg
Artikelnummer: 9885

Trittstufe, 2-stufig, verzinktes Gitterrost
Maße: 630 x 625 x 400 mm (L x B x H)
Artikelnummer: 8830

SCHNITZLER



Diesel- und
Kraftstoff-Versorgung

Wartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

Fettversorgung



Fahrbare und stationäre Fettpressen	60 – 62
Fasdeckel, Folgekolben und Zubehör	63 – 64
Handfettpressen und Füllpumpen	65 – 66
Zentralschmieranlagen	67



Fettpressen stationär

- Pumpe 50:1 – Leistung ca. 1.500 g/min
- Anschlussnippel 1/4" x 3/8"
- Verbindungsschlauch 1/4" x 2 m
- Abgabeschlauch 1/4" x 4 m
- Fettpistole mit Einfach-Drehgelenk
- Fassdeckel und Folgekolben

Für 180–220 kg Gebinde

- Faßdeckel 600 mm (AD 550-600 mm Ø)
- Folgekolben 585 mm (ID 540-580 mm Ø)
- Druckminderer mit Manometer

Artikelnummer: 9822

Für 50–60 kg Gebinde

- Faßdeckel 420 mm (AD 370-420 mm Ø)
- Folgekolben 400 mm (ID 360-400 mm Ø)
- Druckminderer mit Manometer

Artikelnummer: 9986

Für 20–30 kg Gebinde

- Faßdeckel 310 mm (AD 260-300 mm Ø)
- Folgekolben 310 mm (ID 255-300 mm Ø)

Artikelnummer: 9992



Fettpressen fahrbar

- Fettpresse 50:1, kpl. mit
- Fahrgestell mit 2 Rädern
- 4 m Abgabeschlauch
- Fettpistole mit Einfach-Drehgelenk

Für 20–30 kg Gebinde

- Faßdeckel 350 mm Durchmesser (Außendurchmesser 300-350 mm)
- Fettfolgekolben 340 mm (Innendurchmesser 300-330 mm)

Artikelnummer: 9681

Für Jockey-Gebinde

- mit Druckregler
- 3 m Abgabeschlauch
- Fettpistole mit 3-fach Drehgelenk
- Fassdeckel für Jockey-Gebinde
- Fahrgestell mit 2 Rädern
- ohne Folgekolben.

Artikelnummer: 3057



Fettpressen fahrbar

- Für 50 kg Gebinde
- Fettpresse 50:1
- Fahrgestell mit 4 Rädern
- 4 m Abgabeschlauch
- Fettpistole mit Einfach Drehgelenk
- eins. Folgekolben 400 mm Durchm. (Innendurchmesser 360–400 mm) und Fassdeckel

Artikelnummer: 9680

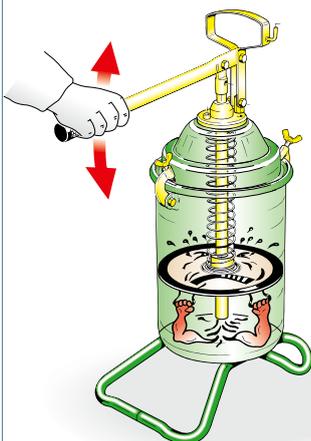
Diesel- und
Kraftstoff-Versorgung

Wartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung



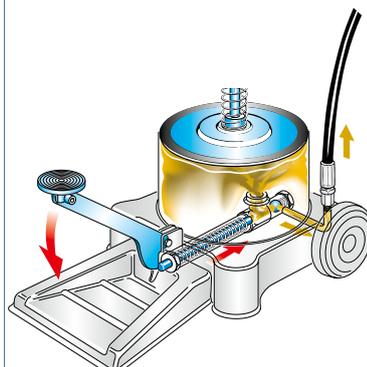
Fettpressen manuell

- Tragbare Fettpresse mit Handhebel
 - 13 kg Behälter
 - Folgekolben
 - Schlauch 2,5 m 1/4"
 - starres Düsenrohr mit 4-Backen-Kupplung
- Artikelnummer: 3054**



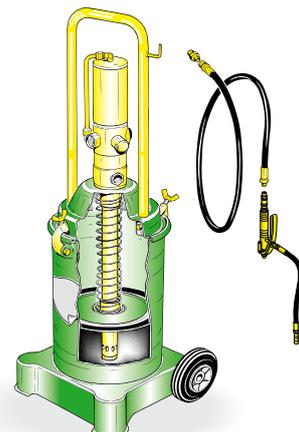
Fettpressen mit Fußpedal, fahrbar

- Fahrbare Fettpresse mit Fußpedal,
 - Hochdruck 300–350 bar
 - Behälter 13 kg
 - Folgekolben
 - 2,5 m Schlauch 1/4"
 - starres Düsenrohr mit 4-Backen-Kupplung
- Artikelnummer: 3055**



Fettpressen fahrbar, pneumatisch

- Fahrbare Fettpresse mit 13 kg Behälter
 - pneumatische Pumpe 50:1
 - einschl. Folgekolben
 - 4 m Abgabeschlauch
 - Nippel 1/4" x 3/8"
 - Fettpistole mit flexiblem Auslauf
- Artikelnummer: 3056**





Fettpressen pneumatisch

- Fettpresse pneumatisch
- Übersetzung 50:1
- Luftdruck 6–8 bar
- Leistung ca. 1.500 g/min
- Luftanschluss 1/4"
- Fettanschluss 3/8"
- Saugrohrdurchmesser 30 mm

Für 20/25 kg Gebinde
Saugrohrlänge 480 mm
Artikelnummer: 8763

Für 50/60 kg Gebinde
Saugrohrlänge 740 mm
Artikelnummer: 8853

Für 200 kg Gebinde
Saugrohrlänge 940 mm
Artikelnummer: 8823

**Bei der Verwendung pneumatischer
Fettpressen empfehlen wir den Ein-
satz eines Druckreglers Art.-Nr.: 7995**



Fettausgabe Station

- Fettausgabe-Station zur Wandmontage
- Pumpe 50:1, Leistung ca. 1.500 g/min
- offener Schlauchaufroller 1/4" x 12 m
- Füllnippel 1/4" x 3/8"
- Verbindungsschlauch 1/4" x 1,5 m
- Fettpistole mit 3-fach Drehgelenk
- Auffangbecken
- Fassdeckel
- Folgekolben

Für 180–200 kg Gebinde mit einem
äußeren Durchmesser von 550–600 mm
- Fassdeckel 600 mm
- Folgekolben 585 mm
Artikelnummer: 3059

Weitere Ausführungen finden Sie auf
www.schnitzler.de



Fettpressen manuell

- Handbetriebene Fettpresse 350–400 bar
- tragbar
- Fassdeckel
- Folgekolben
- 2,5 m Abgabeschlauch 1/4"
- starres Düsenrohr mit 4-Backen-Kupplung

Für 12–20 kg Gebinde mit einem
Außen-Durchmesser von 240–260 mm
- Fassdeckel 280 mm
- Folgekolben 265 mm
Artikelnummer: 3050

Für 16–30 kg Gebinde mit einem
Außen-Durchmesser von 270–330 mm
- Fassdeckel 337 mm
- Folgekolben 310 mm
Artikelnummer: 3051

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung**Fassdeckel**

Für vorstehende Fettpressen
(für andere Fabrikate auf Anfrage)
Bei Bestellung bitte Fassdurchmesser
angeben!

Mit 30 mm Bohrung und Feststellschrauben:

Für 12–18 kg Gebinde 280 mm Durchmesser
für Fässer mit 240–280 mm
Außendurchmesser

Artikelnummer: 9755

Für 20 kg Gebinde 310 mm Durchmesser
für Fässer mit 260–300 mm
Außendurchmesser

Artikelnummer: 9034

Für 25 kg Gebinde 350 mm Durchmesser
für Fässer mit 300–350 mm
Außendurchmesser

Artikelnummer: 9036

Für 50 kg Gebinde 385 mm Durchmesser
für Fässer mit 340–370 mm
Außendurchmesser

Artikelnummer: 9033

Für 50 kg Gebinde 420 mm Durchmesser
für Fässer mit 370–420 mm
Außendurchmesser

Artikelnummer: 9035

Für 185 kg Gebinde 600 mm Durchmesser
für Fässer mit 550–600 mm
Außendurchmesser

Artikelnummer: 9037

**(Für andere Fabrikate bitte den
Durchmesser des Kolbens mit angeben)**

Fettfolgekolben

Für vorstehende Fettpressen
(für andere Fabrikate auf Anfrage)

mit 30 mm Bohrung

für 12–18 kg Gebinde 265 mm Durchmesser
für Fässer mit 240–260 mm
Innendurchmesser

Artikelnummer: 9942

für 20 kg Gebinde 310 mm Durchmesser
für Fässer mit 270–330 mm
Innendurchmesser

Artikelnummer: 9941

für 25 kg Gebinde 340 mm Durchmesser
für Fässer mit 300–330 mm
Innendurchmesser

Artikelnummer: 9944

für 50 kg Gebinde 370 mm Durchmesser
für Fässer mit 335–360 mm
Innendurchmesser

Artikelnummer: 9943

für 50 kg Gebinde 400 mm Durchmesser
für Fässer mit 360–390 mm
Innendurchmesser

Artikelnummer: 9940

für 185 kg Gebinde 585 mm Durchmesser
für Fässer mit 540–580 mm
Innendurchmesser

Artikelnummer: 7899

**(Für andere Fabrikate bitte den
Durchmesser des Kolbens mit angeben)**





Zubehör

Vorsatzstücke und Schläuche 2 ST für Fettpistole mit Schnellwechselanschluss

Verlängerung flexibel
300 mm lang

Artikelnummer: 9124

Vorsatzstück für Kardanwellen

Artikelnummer: 9126

Vorsatzstück für Kugelnippel

Artikelnummer: 9127

Vorsatzstück für Trichternippel

Artikelnummer: 9128

Vorsatzstück für Flachkopf 22 mm

Artikelnummer: 7930

Vorsatzstück für Flachkopf 16 mm

Artikelnummer: 9125

Hydraulikkupplung M 10 x 1

Artikelnummer: 9823

Schlauch NW 6 x 3.000 für Fett,
beidseitig R 1/4"

Artikelnummer: 9545

Schlauch NW 6 x 4.000 für Fett,
beidseitig R 1/4"

Artikelnummer: 9544

Schlauch NW 6 x 6.000 für Fett,
beidseitig R 1/4"

Artikelnummer: 9542

Schlauch NW 6 x 8.000 für Fett,
beidseitig R 1/4"

Artikelnummer: 9541

Anschlussnippel für Hochdruckschläuche
NW 6 R 1/4"

Artikelnummer: 9879

Anschlussschlauch für Fettpressen und
Schlauchaufroller NW 10 x 1.500

Artikelnummer: 8534



Zubehör

Einfach-Drehgelenk 1/4" für Fett
bis 500 bar

Artikelnummer: 9657

Dreifach-Drehgelenk 1/4" für Fett
bis 500 bar

Artikelnummer: 9984

Hochdruckkugelhahn, ND 500, R 1/2"
mit Handhebel

Artikelnummer: 8441

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung**Handhebel-Fettpressen**

Für 400 cc Kartuschen, mit Düsenrohr und Hochdruckschlauch 340 mm, mit Hydraulikkupplung
Artikelnummer: 9477

Füllventil zur manuellen Befüllung der Fettpresse Art.-Nr.: 9477
Artikelnummer: 3062

**Fettpistolen und Kartuschenpressen**

Fettpistole
- mit Schlauch und Hydraulikkupplung
- ohne Drehgelenk
- max. Druck 500 bar
Innengewinde 1/4"
Artikelnummer: 9658

Kartuschenpresse, pneumatisch, für 400 cc mit starrem Düsenrohr für Permanent-Schmierung
Artikelnummer: 2690

**Abschmierpistole**

Mit Messeinrichtung zur exakten Bestimmung der abgegebenen Fettmenge
- Anzeige in Gramm
- Messung der Einzelabgabe rückstellbar
- Messung der Gesamtabgabe nicht rückstellbar
- Betriebsdruck max. 550 bar
- Auflösung 1 gr. Genauigkeit +/- 3 %
- NGLI Klasse 2

Lieferumfang:
- Abschmierpistole mit Messeinrichtung
- Düsenrohr mit Hydraulikkupplung
- 3-fach Drehgelenk 1/4" iG
Artikelnummer: 2634

**Füllpumpen**

Füllpumpe für Kartuschen und Handhebel-fettpressen einschl. Folgekolben
Bei Bestellung bitte Fassgrößen angeben

Für 20 kg, Gebinde 310 mm
Artikelnummer: 9650

Für 25 kg, Gebinde 330 mm
Artikelnummer: 9649

Für 50 kg, Gebinde bis 405 mm
Artikelnummer: 9648



**Manuelles Füllgerät für
Zentralschmieranlagen 15 kg**

Für 15 kg Behälter Ø 240-270 mm und Schmierfette bis NLGI 2. Komplett mit Pumpwerk, Saugrohr, Fassdeckel, Spundverschraubung, Fettfolgekolben, Fettförderschlauch mit Rectus Kupplung

Technische Daten:

- Länge Saugrohr: 510 mm
- Fettanschluss druckseitig Kupplung Rectus, Typ 72, für Stecknippel
- Schlauchlänge: 1500 mm
- Fettförderung mittels Handhebel
- Fördervolumen: 30 cm³/Hub
- Förderdruck: bis 8 bar
- Fettfolgekolben für 15 kg Gebinde mit 240–270 Ø

Artikelnummer: 3586



**Manuelles Füllgerät für
Zentralschmieranlagen 25 kg**

Für 25 kg Behälter Ø 310-335 mm und Schmierfette bis NLGI 2. Komplett mit Pumpwerk, Saugrohr, Fassdeckel, Spundverschraubung, Fettfolgekolben und Abgabschlauch mit Rectus-Kupplung

Technische Daten:

- Länge Saugrohr: 680 mm
- Fettanschluss druckseitig Kupplung Rectus, Typ 72, für Stecknippel
- Schlauchlänge: 1500 mm
- Fettförderung mittels Handhebel
- Fördervolumen/Hub: 30 cm³
- Förderdruck: bis 8 bar
- Fettfolgekolben für 25 kg Gebinde mit 310–335 mm Ø

Artikelnummer: 3587



**Manuelles Füllgerät für
Zentralschmieranlagen 50 kg**

Für 50 kg Behälter Ø 335-385 mm und Schmierfette bis NLGI 2. Komplett mit Pumpwerk, Saugrohr, Fassdeckel, Spundverschraubung, Fettfolgekolben und Abgabschlauch mit Rectus Kupplung

Technische Daten:

- Länge Saugrohr: 680 mm
- Fettanschluss druckseitig Kupplung Rectus, Typ 72, für Stecknippel
- Schlauchlänge: 1500 mm
- Fettförderung mittels Handhebel
- Fördervolumen/Hub: 30 cm³
- Förderdruck: bis 8 bar
- Fettfolgekolben für 50 kg Gebinde mit 335–385 mm Ø

Artikelnummer: 3588

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung**Zentralschmiersysteme**

Für die Wartung und Instandhaltung von z.B. Baumaschinen, Landmaschinen, Windkraftanlagen, usw.

Vorteile:

- Permanente Schmierung im laufenden Betrieb/keine Stillstandzeiten
- Exaktes Dosieren und regelmäßige Schmierung
- Auch schwer erreichbare Schmierpunkte werden versorgt
- Kostenreduktion durch weniger Verschleiß und längere Maschinenlaufzeiten
- Einbau auch in bereits bestehende Systeme möglich.

**Single Line 15**

Eine autarke Pumpeneinheit fördert das Schmiermittel (Öl oder Fett) durch eine Hauptleitung zu den einzelnen Verteilern, wo die Dosierung individuell erfolgt. Eine visuelle Zyklusanzeige erleichtert die genaue Dosiereinstellung. Verteilerausfälle führen nicht zum kompletten Systemausfall. Geeignet für u.a. kleine und mittlere Maschinen, wie z.B. Werkzeug-, Textil- u. Baumaschinene.

Pumpenantriebe: 24 V DC-230/400 V AC – 50 Hz, 275/480 V AC - 60 Hz – Druckluft

Überwachung an jedem kritischen Abnehmer

Geeignet für stationäre oder mobile Maschinen

Leitungslänge: Mittel/Lang

Förderleistung: Mittel/Hoch

**Dual Line 20**

Die Pumpe versorgt abwechselnd zwei Hauptleitungen. Jede Schmierstelle wird schnell und individuell durch einen Verteiler versorgt. Die Anpassung der Dosiermengen an den Verteilern erfolgt schnell. Das System zeichnet sich durch hohen Druck aus, wodurch lange Leitungslängen möglich sind. Geeignet für u.a. mittlere und große Maschinen und Anlagen, z.B. im Bergbau, an Krananlagen, in der Papierindustrie, usw.

Leitungslänge: Lang

Förderleistung: Mittel/Hoch

Sonst wie Single Line 15

**Multi-Line 25**

Eine zentrale Pumpeneinheit (mit bis zu 16 Ausgängen) versorgt mehrere Leitungen mit Schmiermitteln. Die Versorgung der Schmierpunkte erfolgt ohne weitere Verteiler. Die Pumpenelemente sind einfach und schnell austauschbar. Geeignet für z. B. Maschinen mit wenigen Schmierpunkten, wie Krananlagen, hydraulische Pressen oder Druckluft-Kompressoren.

Pumpenantriebe: 230/400 V AC – 50 Hz, 275/480 V AC – 60 Hz

Überwachung: maximaler Systemdruck

Geeignet für stationäre Maschinen

Leitungslänge: Mittel/Kurz

Förderleistung: Mittel

Progressive Line 30

Die Pumpe versorgt über eine Hauptleitung einen progressiven Verteiler mit Schmiermittel. Der Verteiler versorgt nacheinander die angeschlossenen Schmierpunkte. Dieses System zeichnet sich durch seine einfache Überwachungsfunktion aus. Der Ausfall des Verteilers stoppt das gesamte System und minimiert dadurch den Verschleiß. Eine große Anzahl an Schmierpunkten kann versorgt werden. Geeignet für kleine und mittlere Maschinen, z. B. im Bergbau, in der Landwirtschaft und in Fuhrparks.

Pumpenantriebe: 12/24 V DC-230/400 V AC – 50 Hz, 275/480 V AC – 60 Hz - Druckluft

Überwachung an einem Abgabepunkt und dadurch Kontrolle des gesamten Systems

Geeignet für stationäre oder mobile Anlagen

Leitungslänge: Mittel/Kurz

Förderleistung: Mittel/Gering



SCHNITZLER

Diesel- und
Kraftstoff-
Versorgung





Diesel-, Kraftstoff-, AdBlue®- und Frostschutz-Versorgung

Dieselpumpen, Tankanlagen, Umfüllgeräte	70 – 72
Kraftstoffabsauggeräte und Kraftstoff Additiv Dosierer	72 – 73
Versorgungsgeräte für AdBlue®	74 – 77
Frostschutzabsaugung und Versorgung	77

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des
Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)



**Tragbares Dieselumfüll-
aggregat**

- Lieferumfang:
- 12 V oder 24 V Gleichstrom-
motor
 - selbstanfüllende Flügel-
zellenpumpe
 - Schmelzsicherung zum
Schutz gegen Überlasten
 - 2 m Kabel
 - antistatischer Kraftstoff-
schlauch, 4 m lang, 3/4"
 - manuelle Zapfpistole aus
Aluminium
 - Bodenfilter
 - Arbeitszyklus 30 Minuten
- Artikelnummer: 3465**



**Fass- und Behälterpumpe
für Diesel**

- Lieferumfang:
- Dieselpumpe T6000 230 V,
max. 55 l/min
 - 2" Fassadapter
 - Heberschutz
 - Abgabeschlauch, Länge 4 m
 - Saugschlauch mit Fußventil,
Länge 1,6 m
 - automatische Zapfpistole mit
Bauartzulassung
 - Pistolenhalterung
- Artikelnummer: 7695**
- Wie oben, jedoch mit Zählwerk
Artikelnummer: 3508



**Fass- und Behälterpumpe
für Diesel**

- Dieselpumpe zur Montage vor
einen Tank
- Lieferumfang:
- Dieselpumpe 230 V,
max. 55 l/min
 - Konsole mit Pistolen-
halterung
 - Zählwerk, mechanisch
 - Abgabeschlauch, Länge 4 m
 - automatische Zapfpistole
 - montierter Kugelhahn mit
Saugschlauch und Fassver-
schraubung ABS 25
 - Fußventil
 - Schlauchhaken und Klemmen
zur Tankmontage
- Artikelnummer: 2636**



**Kurbelpumpe für Wasser,
Diesel, Scheibenklar, Säuren
und Laugen aus Edelstahl**

- Zum Befüllen von Meßbechern,
Vorratskannen und Kanistern.
Geeignet für die Verwendung
mit 60, 200 und 220 Liter
Gebinden:
- Pumpengehäuse: PPS
 - Dichtungen: PTFE
 - Saugrohr: INOX
 - Auslauf: INOX
 - Förderleistung:
(l/Umdrehung) 0,18
 - Förderleistung: (l/min) ca. 22
 - Fördermedien: Wasser,
Diesel, Scheibenklar, Säuren
und Laugen Beständigkeits-
tabelle)
 - Länge Saugrohr (mm): 1020
 - Faßverschraubung: G 2" a
- Artikelnummer: 3589**

**Bitte Datenblatt bei
Bestellung mitsenden!**

**Diesel- und
Kraftstoff-Versorgung**Wartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung**Dieseldieseltankanlage**

- Dieseldieseltankanlage
nicht eichfähig
- doppelwandiger Behälter innen PE,
außen Stahlblechmantel,
auf Palette
 - Pumpe 230 V WS 0, 37 kW
 - Leistung ca. 40 l/min
 - Zähler nicht eichfähig
 - Belüftungstutzen
 - Inhaltsanzeiger
 - Abgabeschlauch 4 m
 - automatische Zapfpistole

Dieseldieseltankanlage 1.000 l
Artikelnummer: 7828

Dieseldieseltankanlage 1.500 l
Artikelnummer: 2638

**Mobile Umfüllstation für Diesel**

Speziell für Reparaturen am Kraftstoffsystem von LKW. Kraftstoff kann sowohl abgesaugt, zwischengelagert und nach erfolgter Reparatur zurückgeführt werden. Lieferumfang:

- Fahrgewagen mit Fahrbügel und je zwei Laufrädern und 2 Lenkrollen
- Elektrische Pumpe 230 V, mechanisches Zählwerk und automatische Zapfpistole
- 4 m Abgabeschlauch
- Umschaltvorrichtung für Absaugung und Befüllung
- Saugschlauch NW 25 x 2 m
- Vollmeldeeinrichtung, optisch und akustisch mit 700 l Tank

Artikelnummer: 2928

wie oben beschrieben jedoch mit 1.000 l Tank
Artikelnummer: 3789

Dieseldieseltankanlage, automatisch, bauartzugelassen, Gewinde 1", Leistung ca. 80 l/min
Artikelnummer: 7913

Dieseldieseltankanlage, manuell
Leistung ca. 120 l/min, mit Drehgelenk 1" iG
Artikelnummer: 2639

Zapfschlauch für Diesel,
ohne Einbindungen, NW 19
Artikelnummer: 8519

Zapfschlauch für Diesel,
ohne Einbindungen, NW 25
Artikelnummer: 8518

**Mobile Tankanlage für Diesel, 600 l**

DT mobil Easy 600 L mit Transport
Zulassung nach ADR
(Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren
gem. ADDR 6.5.4.4.2b) und ADR 6.5.4.4.2b)

- Behälter 600 l Polyethylen einwandig
- Klappdeckel
- Kranösen
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- Ösen zur Befestigung mit Ratschen
Zurrgurt
- selbstansaugende elektrische Pumpe
24 V, Leistung ca. 40 l/min
- 4 m Befüllschlauch
- automatische Zapfpistole
Artikelnummer: 3598



Absaug- und Umfüllwagen

Einsatz überall dort, wo Öle und Diesel zu Reparaturzwecken zwischengelagert werden müssen.

Lieferumfang:

- Fahrwagen für 200 l Gebinde (Fässer nicht im Lieferumfang)
- Doppelmembranpumpe 70 ltr./min,
- ABS-Schlauchaufroller, NW 20 x 8.000
- Kompaktes Mehrwegeblockventil
- Satz Absaugsonden mit Schnellkupplung

Artikelnummer: 3469



Kraftstoffabsauggeräte

Kraftstoff-Absauggerät Tank Primus 100 und Tank Primus 80.

Mobiles, bedienerfreundliches Gerät zum Umfüllen und Absaugen von Kraftstoffen, Einhaltung der gesetzlichen und berufsgenossenschaftlichen Vorgaben durch geschlossenes System. Die Geräte sind ausschl. pneumatisch betrieben und verfügen über einen 100 l Wechseltank (Tank Primus 100) oder einen festen 80 l Behälter (Tank Primus 80)

- hohe Förderleistung von ca. 15 l/min oder 10 l/min bei Tankprimus 80
- optische Füllstandanzeige
- leitfähiger Absaugschlauch DN 8 x 2,5 m mit Kugelspitze
- Erdungsklemmen und leitfähige Rollen zum Potentialausgleich
- Umschalten zwischen Absaugung und Rücktanken durch Einhebelbedienung (Tank Primus 100)
- integrierter Filterdruckminderer mit automatischem Kondensatablass und Manometer
- automatische Endabschaltung bei vollem Gerätetank mit integriertem Gaspendelsystem (Tank Primus 100)

- die Emissionsstoffe werden ständig zwischen Fahrzeug und Gerätetank ausgetauscht
- für Diesel und Ottokraftstoffe geeignet
- Adapter für schwer zugängliche Fahrzeugtanks, im Lieferumfang enthalten

Tank Primus 100 ohne Hubeinrichtung

Artikelnummer: 2502

Tank Primus 80

Artikelnummer: 2778

**Diesel- und
Kraftstoff-Versorgung**Wartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung**Kraftstoffabsauggeräte**

Benzinabsauggerät fahrbar, pneumatisch, gemäß ATEX-Richtlinie 94/9.

Die pneumatische Pumpe mit speziellen Viton-Dichtungen ist geeignet für die Absaugung von Benzin oder Diesel aus PKW oder Motorrädern.

Ausgestattet mit:

- Vakuumpumpe
- Fahrwagen
- 2 m Saug-/Abgabeschlauch
- flexible Sonden 8–12 mm Ø
- Anschlüsse für Schläuche 6–8–10 mm Ø

Benzinabsauggerät für 30–60 Liter Behälter
Artikelnummer: 2981 (ohne Abb.)

Benzinabsauggerät für 180–205 l Gebinde
Artikelnummer: 2982

Achtung:

Bei Verwendung von Benzinabsauggeräten nur zugelassene Fässer verwenden und Sicherheitsbestimmungen beachten! Vor Gebrauch Erdungs-Anschluss vornehmen!

**Dosieranlage für Kraftstoff-Additiv**

Mobile Tankanlage/Dosiergerät für Kraftstoff-Additiv

Mit Druckspeicher, für den Einsatz im gesamten Werkstattbereich. Ein permanenter Anschluss an die Energieversorgung ist nicht notwendig.

Die digitale Dosierpistole mit Zählwerk wurde speziell für die Abgabe von Kleinstmengen ab 10 ml entwickelt. Die Abgabemenge kann an der Zapfpistole in 10 ml Schritten eingegeben werden, diese schaltet dann automatisch ab.

Die Zapfpistole ist so konstruiert, dass sie nicht nachtropft.

Eine im Gerät integrierte Selbstbefülleinrichtung ermöglicht die problemlose Befüllung der Tankanlage aus 20 oder 60 Liter Gebinden.

Das Gerät ist mit einem fahrbaren 65 Liter Behälter erhältlich, optional mit einem 24 Liter Edelstahlbehälter.

**Vorteile:**

- Sicheres Rangieren auf unebenen Böden und zwischen engen Arbeitsplätzen
- Saubere und sichere Betankung des Additiv
- Exaktes Betanken durch präzises Zählwerk
- Sicheres Handling mit Arbeitsstoffen für Mitarbeiter und Umwelt
- Kostenersparnis und Abfallvermeidung durch den Einsatz von größeren Gebinden
- Volle Kontrolle über abgefüllte Mengen.

Dosieranlage mit 65 Liter Behälter

Artikelnummer: 3746

Dosieranlage mit 24 Liter Edelstahlbehälter

Artikelnummer: 3747

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der
Automobilindustrie e.V. (VDA)



**Fasspumpen-Set für die Betankung
von LKW mit AdBlue®**

- Lieferumfang:
- Leistungsfähige Membranpumpe, selbstansaugend, 230 V, Leistung ca. 35 l/min
 - 6 m Abgabeschlauch
 - Edelstahlkonsole zur Befestigung auf Fass
 - manuelle Zapfpistole
 - ohne Zählwerk

Artikelnummer: 3381

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)



**IBC-Pumpen-Set für die Betankung
von LKW mit AdBlue®**

- Lieferumfang:
- leistungsfähige Membranpumpe, selbstansaugend, 230 V, Leistung ca. 35 l/min
 - digitales Zählwerk
 - Ansaugschlauch mit Schnellkupplung
 - 6 m Abgabeschlauch
 - automatische Zapfpistole
 - Zapfpistolenhalter mit Tropfenfänger

Artikelnummer: 3382

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)



**AdBlue® Abgabereinheit für LKW,
geeicht**

Das Gerät wurde für den sauberen und wirtschaftlichen Tankvorgang von LKW mit AdBlue® entwickelt. Über ein digitales Auswertegerät lässt sich die abgegebene Litermenge eichgenau ablesen. Die Betankung erfolgt mittels einer automatischen Zapfpistole mit integriertem Fehlbetankungsschutz. Die stabile Rahmenkonstruktion lässt sich einfach in den Stahlrohr-Gittermantel von IBC-Containern einhängen. Vorteile:

- Niedrigere Einkaufspreise durch den Bezug von loser Ware
- Niedrigere Arbeitskosten durch effizientere Abläufe
- Saubere Abfüllung
- Abfallvermeidung
- Rechtssicherheit

- Lieferumfang:
- Rahmenkonstruktion, pulverbeschichtet RAL 9016
 - Elektrische, selbstansaugende Pumpe, 230 V, mit Kabel und Stecker
 - Impulsgeber und digitale Auswerteeinheit
 - Blasenabscheider
 - Automatische, tropfsichere Zapfpistole mit Schauglas und integriertem Fehlbetankungsschutz
 - Zapfschlauch NW 13 x 2,5 m
 - Tropfbecher
 - Kerzenfiltergehäuse mit 25µ Filtereinsatz
 - RS 232 Schnittstelle zur Übertragung der Zapfdaten an einen PC oder Bondrucker

Artikelnummer: 3742

Optional: mit WLAN-Anbindung
Alternativ: Versorgungsstation wie oben, jedoch für PKW
Artikelnummer: 3740

**Diesel- und
Kraftstoff-Versorgung**Wartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung**AdBlue® Abgabeset für PKW**

Für die nicht eichfähige Versorgung aus IBC-Behältern

Lieferumfang:

- Montageplatte für IBC Container
- 230 V Pumpe, selbstansaugend mit 3 m Kabel und Stecker
- Saugschlauch 2 m u. Abgabeschlauch 3 m
- digitales Zählwerk
- automatische, tropfsichere Zapfpistole mit integriertem Fehlbetankungsschutz und Auslaufrohr mit Tropfschutz für Einfüllstutzen nach ISO 222451-5, Durchfluss max. 10 l/min

Artikelnummer: 3628**AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der
Automobilindustrie e.V. (VDA)****Versorgungswagen für AdBlue®, eichfähig**

Für die eichfähige Betankung von PKW mit AdBlue® in Kfz-Werkstätten. Das Gerät wurde für den sauberen, wirtschaftlichen und genauen Tankvorgang mit AdBlue® entwickelt. Über ein digitales Auswertegerät lässt sich die abgegebene Litermenge eichgenau ablesen.

Lieferumfang:

- Fahrzeug aus Stahl mit großen Laufrädern aus Vollgummi und Lenkrolle mit Feststeller, RAL 9016 pulverbeschichtet
- Große Aufnahmeplattform für 200 Liter Gebinde
- Elektrische, selbstansaugende 230 V Pumpe mit 5 m Kabel und Stecker
- Impulsgeber und digitale Auswerteeinheit, Abgabe ist mit und ohne Mengenvoreinstellung möglich
- Automatische, tropfsichere Zapfpistole mit Schauglas und integriertem Fehlbetankungsschutz
- Edelstahltröpfbecher zur Aufnahme der Zapfpistole
- Kerzenfiltergehäuse mit Filtereinsatz 25µ
- Spezial Fassanschluss zum direkten Anschluss von Saugschlauch und Rücklaufschlauch mit einer drehbaren Saugsonde. Der angeschlossene Saugschlauch kann beim Fasswechsel an der Verschraubung verbleiben und komplett in ein neues Gebinde eingebracht werden.
- Mit RS 232 Schnittstelle zur Übertragung der Zapfdaten an einen PC oder Bondrucker

Artikelnummer: 3721**Optional:** mit WLAN-Anbindung**Optional:** Eichung, Art. 3757**AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der
Automobilindustrie e.V. (VDA)**



Versorgungswagen für AdBlue® Akku

Für die nicht eichfähige Betankung von PKW mit AdBlue® in Kfz-Werkstätten. Der Wagen ist mit einer selbstansaugenden elektrischen 12 V Pumpe mit integriertem Akku und Ladegerät ausgestattet. Der Füllstand des Akkus wird dauerhaft angezeigt. Mit einer Ladung können mindestens 600 l AdBlue® abgegeben werden. Ein integrierter Druckschalter gewährleistet, dass die Pumpe nur während des Zapfvorganges läuft und dadurch höchste Energieeffizienz.

Weitere Ausstattungsmerkmale:

- stabiler Fahrwagen aus geschweißter Stahlkonstruktion mit großen Laufrädern aus Vollgummi und Lenkrolle mit Fußfeststeller für leichtgängige Bedienung. Pulverbeschichtet in RAL 7035.
- große Aufnahmeplattform mit Haltegurt für 200 l Original-Gebinde
- elektronischer Durchflusszähler, speziell für AdBlue®
- automatische, tropfsichere Zapfpistole mit integriertem Fehlbetankungsschutz, Auslaufrohr mit Tropfschutz für Einfüllstutzen nach ISO 222451-5, Durchfluss max. 10 l/min, Fabrikat Elaflex

- Zapfschlauch NW 13 x 2,5 m
- Edeltropftrichter zur Aufnahme der Zapfpistole nach Betankung
- Spezial-Fassanschluss zum direkten Anschluss von Saugschlauch (NW 19 x 2 m) und Rücklaufschlauch (NW 10 x 2 m), mit einer drehbaren Saugsonde. Material Kunststoff mit Edelstahl Saugkopf und Edelstahl Tellerventil sowie integrierte Rücklaufventile. Dieser Fassanschluss ermöglicht einen einfachen, bequemen und sauberen Fasswechsel, ohne umständliches Herausheben und Leerlaufen von starren Saugrohren. Die angeschlossenen Schläuche können beim Fasswechsel an der Verschraubung verbleiben und komplett in ein neues Gebinde eingebracht werden. Durch seine besondere Geometrie verhindert der Fassanschluss, dass abgeschiedene Luft erneut angesaugt wird. Dies ermöglicht eine nahezu rückstandsfreie und blasenfreie Entleerung.

Artikelnummer: 3579

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)



Servicewagen für AdBlue® für Schienenfahrzeuge

An Triebfahrzeugen mit AdBlue® Tanks muss zu Reparaturzwecken AdBlue® abgelassen und nach erfolgter Reparatur wieder zurückgeführt werden. Speziell zu diesem Zweck wurde unser Auffang- und Versorgungswagen entwickelt.

Es handelt sich um einen fahrbaren Edelstahl-Tank, Inhalt 200 Liter. Ein verfahrbarer Auffangtrichter ermöglicht eine problemlose Positionierung unter dem Fahrzeug.

Nach erfolgter Reparatur wird das Medium mittels einer elektrischen Membranpumpe zurückgeführt.

Eine bauartzugelassene Überfüllsicherung und eine Trockenkupplung gewährleisten eine umweltsichere Handhabung.

Artikelnummer: 3798

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)

**Diesel- und
Kraftstoff-Versorgung**Wartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung**Tankanlage Cube für AdBlue®**

Typ Indoor Premium 1500 L
Komplette Versorgungsstation mit allgemeiner bauaufsichtlicher
Zulassung Z-40.21-510

- mit integrierter Auffangwanne
- optische Leckanzeige
- Befüllanschluß mit 2" Trockenkupplung
- Überfüllsicherung
- Füllstandanzeiger
- elektrische Pumpe 230 V, 35 l/min
- Automatik Zapfventil mit Zapfpistolenhalter
- digitales Zählwerk K 24
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch

Zur Innenaufstellung
Artikelnummer: 3593

wie oben, jedoch zur Außenaufstellung mit Winterpaket mit
Klappdeckel

Artikelnummer: 3594

**AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der
Automobilindustrie e.V. (VDA)**

Handpumpe für AdBlue®

- Handkurbelpumpe für AdBlue®
- Pumpengehäuse aus Ryton (PPS)
 - Abgabeschlauch PE, 2 m
 - Saugrohr für 25, 60 und 200 Liter Gebinde
 - Auslaufhahn 19 mm Ø
 - Fassverschraubung 2" und TriSure
 - Dichtungen und Materialien beständig gegen AdBlue®
 - Förderleistung ca. 0,3 l/Umdrehung

Artikelnummer: 2961



**AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der
Automobilindustrie e.V. (VDA)**

Absaug- und Befüllgerät für Frostschutz

Kombigerät mit Schwenkarm und 14 Liter Auffangbecken zum
Auffangen, Absaugen und Befüllen von Fahrzeugen mit
Kühlerfrostschutz

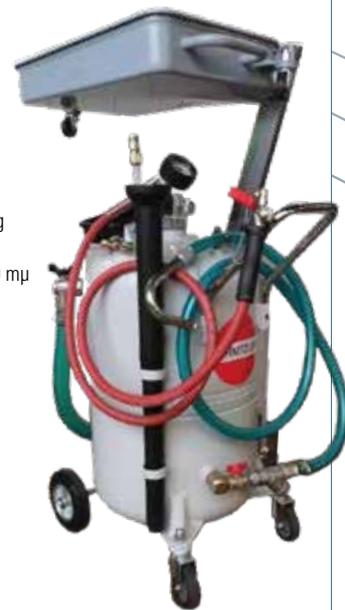
Zum Betrieb unter Hebebühnen, in Gruben und unter Fahrzeugen.

Frostschutzmittel werden während der Reparatur im Auffangbecken
aufgefangen und durch die Teleskoparme in den Behälter abgelassen.
Dort verbleiben sie und werden nach erfolgter Reparatur gefiltert
zurück ins Fahrzeug gefüllt. Die Befüllung erfolgt mittels Druckent-
leerung (max. 5 bar).

Lieferumfang:

- 65 l Behälter
- Absaugschlauch 2 m
- Satz Standard-Absaug-
sonden mit Halteköcher
- Befüllschlauch 2 m mit
Auslaufbogen
- Füllventil für Druckentleerung
- Inhaltsanzeiger
- Edelstahl Schmutzfänger 600 µm

Artikelnummer: 3678

**Mobiles Abgabegerät für Frostschutz**

Zur direkten Befüllung von Fahrzeugen

Lieferumfang:

- Faßwagen für 60 Liter Gebinde
mit 2 Rädern und 1 Lenkrolle,
Tropfbecher und Spannkette
zum Befestigen der Gebinde
- Handpumpe aus PP zur Förderung
von Frostschutz, Diesel, Öl usw,
aus 60 und 200 Liter Gebinden,
mit tropfsicherem Auslauf
- Einfüllkanne aus transparentem
Kunststoff, mit Deckel und
flexiblem Auslauf, Inhalt 2 Liter

Artikelnummer: 3670



SCHNITZLER



Lagerung, Tank-
zubehör und
Umweltschutz



Lagerung, Abfüllstationen, Umweltschutz, Sonstige Werkstattgeräte

Tanks und Zubehör	80 – 85
Auffangwannen, Abfüllstationen und Ölbinder	86 – 90
Technische Möbel	91
Bremsenwartung, Reifenfüllung und Teilereinigung	92 – 93



Vorrats- und Entsorgungstank

Für die speziellen Anforderungen in Industrie- und Mineralölwirtschaft sowie in landwirtschaftlichen Betrieben

- mit verstärkter Plattenkonstruktion und 4-fach unterfahrbarer Stahlrohr-Palette
- zugelassen für Flüssigkeiten der Gefährklasse A III und Medien der Verpackungsgruppe II und III, entsprechend GGVS und GGVE
- Lagerzulassung des DIBt für: Heizöl EL nach DW 51603, Dieselmotoren nach DIN EN 590, Dieselmotoren nach DIN EN 14214, Schmier-, Hydraulik-, Wärmeträgeröle (nicht brennbar oder mit Flammpunkt über 55 °C), Gebrauchtöle, Flammpunkt über 55 °C (Herkunft und Flammpunkt müssen vom Betreiber nachgewiesen werden können).

Geeignet für die Lagerung von Biodiesel, Heizöl mit biogenen Zusätzen oder für reines Pflanzenöl.

- optische Leckanzeige serienmäßig
 - Stahlblech Außenbehälter mit 100 % Auffangvolumen, beidseitig feuerverzinkt
 - Tragegriffe für einfaches Handling
 - korrosionsfreier, nahtlos geblasener Innenbehälter aus HDPE
- 700 l, LxBxH: 1.135 x 737 x 1.210 mm, Gewicht: 59 kg
Artikelnummer: 7564
- 1.000 l, LxBxH: 1.135 x 737 x 1.640 mm, Gewicht: 83 kg
Artikelnummer: 7566



PE-Schmierölbehälter

Zur Aufstellung in zugelassenen Auffangräumen oder zugelassenen Stahlaufwannen. Für Frischöle, gebrauchte Motor- und Getriebeöle (A III), Diesel und Heizöl 1.100 l, Maße LxBxH: 1.530 x 760 x 1.350 mm
Artikelnummer: 9998

1.500 l, Maße LxBxH: 1.530 x 760 x 1.730 mm
Artikelnummer: 9997

ab 2.000 l Inhalt mit Reinigungsdom DN 400 und 4 x 2" Verschraubung

2.000 l, Maße LxBxH: 2.070 x 720 x 1.610, 110 kg
Artikelnummer: 9990

2.500 l, Maße LxBxH: 1.870 x 995 x 1.610, 115 kg
Artikelnummer: 9988

3.000 l, Maße LxBxH: 2.230 x 995 x 1.610, 165 kg
Artikelnummer: 9983

4.000 l, Maße LxBxH: 2.430 x 995 x 1.880, 235 kg
Artikelnummer: 9971

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

Tankwannen, bauartzugelassen für GFK und PE-Tanks

Stahlwanne mit Bodenfreiheit, lackiert:
für 1.000 l GFK, LxBxH: 1.700 x 790 x 1.000,
225 kg

Artikelnummer: 9390

für 1.100 l PE, LxBxH: 1.700 x 790 x 1.000,
225 kg

Artikelnummer: 9389

für 1.500 l GFK, LxBxH: 2.500 x 790 x
1.250, 360 kg

Artikelnummer: 9388

für 1.500 l PE, LxBxH: 1.850 x 790 x 1.250,
285 kg

Artikelnummer: 9387

für 2.000 l GFK, LxBxH: 2.650 x 790 x
1.250, 395 kg

Artikelnummer: 9386

für 2.000 l PE, LxBxH: 2.500 x 790 x 1.250,
360 kg

Artikelnummer: 9385

für 2.500 l PE, LxBxH: 2.300 x 1.100 x 1.250,
390 kg

Artikelnummer: 9384

für 3.000 l PE, LxBxH: 2.500 x 1.100 x 1.250,
415 kg

Artikelnummer: 9383

für 4.000 l PE, LxBxH: 2.500 x 1.350 x 1.250,
455 kg

Artikelnummer: 9382



Multitech Behälter

Multitech Behälter

- doppelwandig
 - innen PE, außen verzinkter Stahlblech-
mantel und Palette
 - optische Leckanzeige
 - Kompakter Lager- und Transportbehälter
für die Mineralölwirtschaft, zugelassen
für Flüssigkeiten der Gefahrklasse A III
400 l, LxBxH: 730 x 700 x 1.180 mm,
Gewicht: 55 kg
- Artikelnummer: 7496**

1.500 l, LxBxH: 1.625 x 755 x 1.870 mm,
Gewicht: 165 kg

Artikelnummer: 7497



Multitank

Für die sichere und komfortable Lagerung
und Entsorgung von Dieseldieselkraftstoffen und
Industrieölen in Industrie & Landwirt-
schaft.

- doppelwandige Bauweise, innen HDPE,
außen doppelseitig verzinkter Stahlblech-
mantel
- optische Leckanzeige
- Tragegriffe für einfaches Handling
- verzinkter Rohrrahmen zur Boden-
belüftung

Zugelassen für:

Heizöl EL nach DIN 51603, Dieseldieselkraftstoff
nach DIN EN 590, Dieseldieselkraftstoff nach
DIN EN 14214, Schmier-, Hydraulik-,
Wärmeträgeröle, nicht brennbar oder mit
Flammpunkt über 55 °C, Gebrauchtöle (be-
stimmter Herkunft) mit einem Flammpunkt
über 55 °C

700 l, LxBxH: 1.135 x 727 x 1.100 mm,
62 kg

Artikelnummer: 7626

1.000 l, LxBxH: 1.135 x 727 x 1.540 mm,
81 kg

Artikelnummer: 7627



IBC-Container für Harnstoff

Ecobulk, für die Lagerung und den Transport von Harnstoff

Technische Daten:

- Kunststoffpalette
- verstärkter, verwindungssteifer Stahlrohr-Gittermantel
- Innenbehälter
- Volumen: 1.000 Liter
- Abmessungen: 1.200 x 1.000 x 1.160 mm (LxBxH)
- Auslaufarmatur: ohne (optional auch mit Auslaufarmatur erhältlich)
- Oberboden: DN 150 mit Schraubkappe und Automatic Breather Belüftungssystem (für die automatische Be- und Entlüftung bei der Entnahme, d.h. die Kappe muss und darf nicht entfernt werden), zusätzlich angeschweißtes S56x4 Gewinde zum schnellen und unkomplizierten Anschluss verschiedener Entnahmesysteme
- zusätzlich integriertes Absaugrohr zur restlosen Entleerung

Artikelnummer: 3265

Abgabesets für wässrige Harnstoff-Lösung auf Seite 74



Tank im Tank

doppelwandiger Lagerbehälter – innen u. außen aus HDPE

- lichtundurchlässig durch silbergrau eingefärbten Außenbehälter
- kompakte Abmessungen
- Vertikalbandage
- lieferbar mit horizontaler Gerätehalterung
- mit geprüfter Geruchssperre

Zugelassen für folgende Lagermedien:

- Heizöl EL nach DIN 51603-1
- Dieselmotortreibstoff nach DIN EN 590
- Dieselmotortreibstoff nach DIN EN 14214 (Biodiesel) nur in „SMP“ gekennzeichneten Behältern zulässig
- Schmier-, Hydraulik-, Wärmeträgeröle mit Flammpunkt über 55 °C
- Gebrauchtsöle (bestimmter Herkunft), Flammpunkt über 55 °C
- Pflanzenöle
- Kühlerfrostschutzmittel
- Fotochemikalien mit einer Dichte von max. 1,15 g/cm³
- Ammoniakwasser (-Lösung) NH₄OH, bis zu gesättigter Lösung
- reine Harnstofflösung 32,5%

Inhalt: 1.500 Liter

Abmessungen: 1.720 mm x 770 mm x 1.700 mm (LxBxH), 89 kg

Artikelnummer: 3261

Inhalt: 2.000 Liter

Abmessungen: 2.200 mm x 770 mm x 1.690 mm (LxBxH), 139 kg

Artikelnummer: 3262

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

Lagertanks

Lagertank, doppelwandig, innen roh, außen lackiert, für Frischöle und Gebrauchttöle, zugelassen nach WHG für WGK 0-3 und nach VbF nach Gefährklassen A III, aktive Vakuum-Lecküberwachung

900 l, LxBxH: 1.200 x 800 x 1.290 mm,
Gewicht 200 kg

Artikelnummer: 7512

1300 l, LxBxH: 1.200 x 800 x 1.750 mm,
Gewicht: 260 kg

Artikelnummer: 7634

2000 l, LxBxH: 1.800 x 800 x 1.750 mm,
Gewicht: 370 kg

Artikelnummer: 7657

2400 l, LxBxH: 2.200 x 800 x 1.750 mm,
Gewicht: 420 kg

Artikelnummer: 7668

Oberirdisch liegende Behälter

Druckbehälter, Apparate und Sonderbehälter der Verfahrenstechnik, Pufferspeicher und Auffangwannen werden nach Kundenwunsch ingenieurtechnisch ausgelegt, produziert und veredelt.

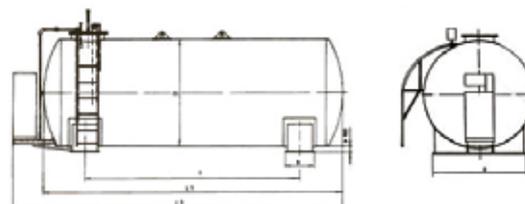
Verarbeitet werden nahezu alle Güten im Normal- und Edelstahlbereich. Stückgewichte bis 20 Tonnen und Wandstärken bis zu 12 mm sind realisierbar.

Oberirdisch liegende Behälter nach DIN 6616 (DIN EN 12285-2)

Oberirdische zylindrische Lagerbehälter aus Stahl, zur Lagerung von Mineralölprodukten und anderen wassergefährdenden Flüssigkeiten der Gefährklasse AIII werden doppelwandig hergestellt; der Zwischenraum wird mit einem Flüssigkeitsleckanzeigergerät überwacht. Einwandige Behälter müssen in Auffangräumen aufgestellt werden.

Nach Kundenvorgaben werden die Behälter außen stahlgestrahlt und grundiert, auf Wunsch auch mit einer Kunstharzlackierung versehen. Der Innenbehälter kann durch verschiedene Innenbeschichtungen mit Zulassung nach VbF bzw. WHG veredelt werden. Sonderanfertigungen und Variationen innerhalb der vorgegebenen Durchmesser sind selbstverständlich möglich. Mit jedem Behälter werden Zulassungen der sicherheitstechnischen Einrichtungen und ein Werkszeugnis geliefert, das die Übereinstimmung mit den Regeln der Gütesicherung nach RAL RG 996 und der DIN 6600ff bestätigt. Die Behälter entsprechen den Forderungen des Umwelt- und Gewässerschutzes.

Auch oberirdisch stehend nach DIN 6618 und unterirdisch liegend nach DIN 6608 erhältlich.





Tank-Zubehör

Bei Bestellung bitte Tankfabrikat und Tankinhalt angeben

Tankarmatur komplett für Frischöl

- Saugschlauch und Rückschlagventil
- Belüftungsstutzen 2" x 100 mm mit Rücklaufanschluss
- Kappe und Anschluss für eine Überfüllsicherung
- Einfüllrohr 2"
- mit TW Verschraubung und Deckel für den Tank betriebsfertig vorinstalliert

Artikelnummer: 7831

Tankarmatur komplett für Altöl

- Saugschlauch R 1 1/4"
- Belüftungsstutzen 2" x 100 mm mit Kappe sowie Montagemöglichkeit für eine Überfüllsicherung
- Einfüllrohr 2"
- mit TW Verschraubung und Deckel für den Tank betriebsfertig vorinstalliert

Artikelnummer: 7811

Tankarmatur komplett für Diesel

- Saugschlauch mit TW-Verschraubung und Deckel
- Belüftungsstutzen 2" x 100 mm und Kappe, sowie Montagemöglichkeit für einen Grenzwertgeber
- Einfüllrohr 2" mit TW-Verschraubung und Deckel für den Tank betriebsfertig vorinstalliert

Artikelnummer: 7762

Grenzwertgeber Typ GWG,
zugelassen für Diesel und Heizöl
Artikelnummer: 9814

Tankwagenset für Diesel- und Heizöltanks

- Grenzwertgeber
- Füllstutzen
- TW Verschraubung
- Belüftungsstutzen mit Haube

Artikelnummer: 2637



Füllstandsanzeige für Tanks

Tank-Überwachungssystem für Heizöl, Schmieröl, Wasser, Diesel und ähnliche Flüssigkeiten (kein Benzin) zur Überwachung der Füllstände in handelsüblichen Lagertanks.

Es handelt sich um eine Ultraschall Funk-Füllstandsanzeige, die speziell für die berührungslose Füllstandsmessung in Tanks entwickelt wurde. Kontinuierlich wird der Inhalt im Tank gemessen und bis zu einer Reichweite von 100 m an das Funkdisplay übertragen.

Das Gerät eignet sich als Ersatz der konventionellen mechanischen Messuhr, des Peilstabes oder der klassischen Tankuhr an (fast) allen Tankarten. Die Umrüstung ist einfach.

Der batteriebetriebene Sensor übermittelt permanent den Füllstand per Funk an das Display. Das Gerät kann sogar den Durchschnittsverbrauch in Liter und Euro ermitteln und schlägt Alarm, sollte sich der Füllstand im kritischen Bereich befinden.

Artikelnummer: 3651

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

Inhaltsanzeiger

Bei Bestellung bitte Tankfabrikat,
Tankhöhe und Tankinhalt angeben
Inhaltsanzeiger mit Führungsrohr

Artikelnummer: 7977

Inhaltsanzeiger 1 1/2" ohne Führungsrohr

Artikelnummer: 2877

Inhaltsanzeiger 2" ohne Führungsrohr

Artikelnummer: 2878



Signaleinrichtungen

Signalhupe 24 V

Artikelnummer: 7946

Signalhupe 230 V

Artikelnummer: 2712

Signallampe rot 230 V 40 W

Artikelnummer: 9902



Inhaltsanzeiger für 200 l Gebinde

Zuverlässige Inhaltsanzeige für alle

- handelsüblichen 200 Liter Gebinde
- für alle Frischöle in Kfz und Industrie, Ge-
brauchtöle, Dieselmotoren und andere
Flüssigkeiten (nicht für Benzin)
- zuverlässige Anzeige des Fassinhaltes
- Vereinfachung von Vorratshaltung,
Nachbestellung und Inventur
- Schutz vor unkontrolliertem Schwund, da
jede Entnahme sofort sichtbar wird
- schnelle Bestellung – Rufnummer des
Lieferanten kann aufgedruckt werden
- langlebig und robust
- leicht montierbar
- immer wieder verwendbar
- hervorragendes Marketinginstrument
durch individuellen Werbeindruck

Artikelnummer: 2956



Leckage-Warngerät

bauartzugelassenes Leckage-Warngerät
zur Meldung von Flüssigkeitsansammlun-
gen. Z.B. durch Tank-Lecks und Rückstau,
auch geeignet für PE-Tanks in einer
Stahlwanne

Artikelnummer: 8094

Minimelder „R“ mit Schwimmsonde zur

Füllstandsüberwachung

Artikelnummer: 8723



Überfüllsicherung

bauartzugelassene Überfüllsicherung,
quittierbar nur für A III

- Niveaubegrenzer 230 V 50 Hz
- Summer
- Quittiertaste
- Anschluss für externe Signaleinrichtung
- Anschluss 3/4"
- Niveaustandgeber – Länge 500 mm

Artikelnummer: 8093



Universal Auffangwanne

50 Liter, robuste, säurefeste Ausführung mit Ausgussecke, extra flache Auffangwanne, passt unter alle PKW, geeignet zum Auffangen von Kühlflüssigkeit, Bremsflüssigkeit, Motoröl, Getriebeöl, Benzin, Diesel u.a.
Material: Kunststoff (PE)
Maße: 880 x 600 x 100 mm (L x B x H)
Artikelnummer: 2879



Fasstransportheber

Fasstransportheber zum bequemen Transport und einfachen Aufsetzen von Gebinden bis 200 Liter Inhalt auf Ölauffangwannen (mit einer max. Höhe von 360 mm),
Abmessungen (LxBxH):
690 x 660 x 1520 mm
Gewicht: 26 kg
Artikelnummer: 7493



Modulares Auffangwannensystem

Für 4 x 200 Liter Gebinde

Flüssigkeitsdicht verschweißte und bauartzuge- lassene Stahlblechkonstruktion mit Füßen und verzinkter Rostabdeckung für 4 Original 200 Liter Gebinde.
Tragkraft je Wanne: 600 kg
Auffangvolumen je Wanne: 270 Liter

1 Abmessungen (LxBxH): 1650 x 1250 x 240 mm
Artikelnummer: 3608

2 Aufstellung in Reihe
Abmessungen (LxBxH): 2510 x 820 x 240 mm
Artikelnummer: 3609

Für 6 x 200 Liter Gebinde

Flüssigkeitsdicht verschweißte und bauartzuge- lassene Stahlblechkonstruktion mit Füßen und verzinkter Rostabdeckung für 6 Original 200 Liter Gebinde.
Tragkraft je Wanne: 600 kg
Auffangvolumen je Wanne: 270 Liter

3 Aufstellung in L-Form
Abmessungen (LxBxH):
Langer Schenkel 2510 x 820 x 240 mm
Kurzer Schenkel 2080 x 820 x 240 mm
Artikelnummer: 3610

4 Aufstellung nebeneinander
Abmessungen (LxBxH): 2480 x 1250 x 240 mm
Artikelnummer: 3611

5 Aufstellung in Reihe
Abmessungen (LxBxH): 3780 x 820 x 240 mm
Artikelnummer: 3612

Für 8 x 200 Liter Gebinde

Flüssigkeitsdicht verschweißte und bauartzuge- lassene Stahlblechkonstruktion mit Füßen und verzinkter Rostabdeckung für 8 Original 200 Liter Gebinde.
Tragkraft je Wanne: 600 kg
Auffangvolumen je Wanne: 270 Liter

6 Abmessungen (LxBxH): 2510 x 1650 x 240 mm
Artikelnummer: 3613

7 Aufstellung in T-Form
Abmessungen (LxBxH):
Langer Schenkel 3780 x 820 x 240 mm
Kurzer Schenkel 1650 x 1250 x 240 mm
Artikelnummer: 3614



Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

Ölauffangwannen

Ölauffangwanne für 200 l Gebinde

Flüssigkeitsdicht verschweißte und bauartzugelassene Stahlblechkonstruktion mit Füßen und verzinkter Rostabdeckung für 2 x 205 l Gebinde
Abmessungen (LxBxH): 1250 x 820 x 240 mm
(Sondermaße auf Anfrage)
Artikelnummer: 7973

Flüssigkeitsdicht verschweißte und bauartzugelassene Stahlblechkonstruktion mit Füßen und verzinkter Rostabdeckung für 4 x 205 l Gebinde
Abmessungen (LxBxH): 1350 x 1350 x 240 mm
(Sondermaße auf Anfrage)
Artikelnummer: 9378

Für den Fassschrank 2-OF 200, bauartzugelassen, ohne Berostung
Abmessungen (LxBxH): 1425 x 730 x 270 mm
Artikelnummer: 2700

**Wannen mit anderen Maßen
auf www.schnitzler.de**



Fasshähne und Fassschlüssel

Faßentleerungshahn 3/4" selbstschließend
Artikelnummer: 9853

Faßentleerungshahn 3/4"
Artikelnummer: 7771

Faßentleerungshahn 2"
Artikelnummer: 7772

Faßentleerungshahn 2" selbstschließend,
Aluminium
Artikelnummer: 3039

Universal-Fassschlüssel zum leichten Öffnen aller gängigen Spunddeckel, mit langem Bedienungshebel
Artikelnummer: 2657



Platzsparende Lager- und Abfüllstation

Geeignet für z.B. Öl, Frostschutz, Scheibenklar oder Reinigungsmittel.
Für viele Einsatzbereiche, wie z.B. Autovermietungen, Reifenhändler, u.a. Besonders platzsparend durch die geringe Stellfläche von nur 0,53 m².

Lieferumfang:

- Fassregal für 3 x 60 l Gebinde liegend mit Fassauflagen
 - Bauartzugelassene Auffangwanne mit Gitterrost, Auffangvolumen ca. 60 l
 - 3 x Fassentleerungshahn 3/4" Kunststoff
 - 2 x Einfüllkanne aus Kunststoff, Inhalt 2 l
 - 1 x Einfüllkanne aus Kunststoff, Inhalt 1 l
 - Regal und Wanne verzinkt
- Artikelnummer: 3412**



Fassregale und Abfülllager für wassergefährdende Flüssigkeiten

Für 2 x 205 l Gebinde liegend, auf einer Ebene, mit Auffangwanne ohne Rost, eins. Fassauflagen, Wanne schwarz lackiert, Regal verzinkt
Abmessungen (LxBxH):
1550 x 900 x 1050 mm,
Gewicht: 124 kg
Artikelnummer: 2658

Für 4 x 205 l Gebinde liegend, auf zwei Ebenen, mit Auffangwanne ohne Rost, eins. Fassauflagen, Wanne schwarz lackiert, Regal verzinkt
Abmessungen (LxBxH):
1550 x 900 x 2050 mm,
Gewicht: 180 kg
Artikelnummer: 2659

Für 3 x 60 l Gebinde liegend, auf zwei Ebenen, untere Ebene mit Rost für Kleingebinde, mit Auffangwanne ohne Rost, eins. Fassauflagen, Wanne schwarz lackiert, Regal verzinkt
Abmessungen (LxBxH):
1360 x 840 x 1520 mm
Artikelnummer: 7730

Für 6 x 60 l Gebinde liegend, auf zwei Ebenen, mit Auffangwanne ohne Rost, eins. Fassauflagen, Wanne schwarz lackiert, Regal verzinkt,
Gewicht: 188 kg
Abmessungen (LxBxH): 1360 x 840 x 1520 mm
Artikelnummer: 7765

Für 3 x 60 l Gebinde übereinander liegend, auf 3 Ebenen, verzinkte Ausführung, zum losen Aufstellen auf einer vorhandenen Auffangwanne mit Rost, eins. Fassauflagen
Abmessungen (LxBxH):
600 x 540 x 1500 mm,
Gewicht: 51 kg
Artikelnummer: 9816



Fassregale und Abfülllager

Fassregal für 6 x 60 l Gebinde liegend auf 2 Ebenen, einschl. bauartzugelassener Ölauffangwanne mit Gitterrost mit Fassauflagen für die Aufnahme von 6 x 60 l Gebinden
Wanne schwarz lackiert, Regal verzinkt
Maße eins. Wanne (LxBxH)
1550 x 900 x 1050 mm
Artikelnummer: 3784

Kannenträger für Fassregal
Artikelnummer: 2713



Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

Lager- und Abfüllstation, Modell „Basic“

Kompakt und platzsparend!
Besonders platzsparende Lager- und
Abfüllstation nach WHG für 1 x 200 l
Gebinde und 3 x 60 l Gebinde!
Geeignet für z.B. Öl, Frostschutz,
Scheibenklar oder Reinigungsmittel.
Für viele Einsatzbereiche, wie z.B.
Autovermietungen, Reifenhändler, u.a.

Lieferumfang:

- Fassregal für 3 x 60 l Gebinde liegend mit Fassauflagen, verzinkt
- Bauartzugelassene Auffangwanne mit Gitterrost, Auffangvolumen ca. 200 l
- 3 x Fassentleerungshahn 3/4" Kunststoff
- 1 x Einfüllkanne aus Kunststoff, Inhalt 5 l
- 2 x Einfüllkanne aus Kunststoff, Inhalt 2 l
- 1 x Einfüllkanne aus Kunststoff, Inhalt 1 l
- Handhebelpumpe für Motor-, Hydraulik- u. Heizöl, Diesel und Frostschutz.
- Mit Teleskopsaugrohr, Auslaufkrümmer und Fassverschraubung 2"

Artikelnummer: 3453

Lager- und Abfüllstation, Modell „Air“

Kompakt und platzsparend!
Besonders platzsparende Lager- und
Abfüllstation nach WHG für 1 x 200 l
Gebinde und 3 x 60 l Gebinde!
Geeignet für z.B. Öl, Frostschutz,
Scheibenklar oder Reinigungsmittel.
Für viele Einsatzbereiche, wie z.B.
Autovermietungen, Reifenhändler, u.a.

Lieferumfang:

- Fassregal für 3 x 60 l Gebinde liegend mit Fassauflagen, verzinkt
- Bauartzugelassene Auffangwanne mit Gitterrost, Auffangvolumen ca. 200 l
- 3 x Fassentleerungshahn 3/4" Kunststoff
- 1 x Einfüllkanne aus Kunststoff, Inhalt 5 l
- 2 x Einfüllkanne aus Kunststoff, Inhalt 2 l
- 1 x Einfüllkanne aus Kunststoff, Inhalt 1 l

Ölpumpenset, nicht eichfähig für 205 l
Gebinde für die Abgabe von Schmieröl,
bestehend aus:

- pneumatische Ölpumpe 3:1, Leistung ca. 20 l/min
- Digitaler Handdurchlaufzähler, nicht eichf.
- Abgabeschlauch, Länge 4 m
- Druckminderer und Manometer
- Luftschnlauch 1/4" x 1 m

Artikelnummer: 3454

Lager- und Abfüllstation, Modell „Power“

Besonders platzsparende Lager- und
Abfüllstation nach WHG für 1 x 200 l
Gebinde und 3 x 60 l Gebinde! Geeignet
für z.B. Öl, Frostschutz, Scheibenklar oder
Reinigungsmittel

Lieferumfang:

- Fassregal für 3 x 60 l Gebinde liegend mit Fassauflagen, verzinkt
- Bauartzugelassene Auffangwanne mit Gitterrost, Auffangvolumen ca. 200 l
- 3 x Fassentleerungshahn 3/4" Kunststoff
- 1 x Einfüllkanne aus Kunststoff, Inhalt 5 l
- 2 x Einfüllkanne aus Kunststoff, Inhalt 2 l
- 1 x Einfüllkanne aus Kunststoff, Inhalt 1 l

Elektrische Pumpe für Schmieröl best. aus:

- Zahnradpumpe 230 V
- Saugschlauch NW 25 x 2.000
- digitaler Handdurchlaufzähler, nicht eichfähig
- Abgabeschlauch, NW 13 x 2.000
- Halterung für Zähler mit Tropfbecher
- Brücke für die Befestigung auf dem 200 l Gebinde

Artikelnummer: 3455



Ölschrank für Gebinde

Vorratsschrank für Kleingebinde mit Aufnahmemöglichkeit für 8 x 20 Liter Gebinde und 2 x 60 Liter Gebinde oder 12 x 12 Liter Gebinde. Die Kanister werden liegend aufbewahrt, um eine saubere Entnahme zu ermöglichen. Die im Schrank integrierte, herausnehmbare, verzinkte Ölauffangwanne (bauartzugelassen für alle WG-Klassen, mit Gitterrost) sorgt für das vorgeschriebene Auffangvolumen.

Ausstattung:

- Schrankgehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Standardfarbe: Korpus anthrazit,
- Türen alusilber, 2 Flügeltüren mit Drehgriff und verstärktem Zylinderschloss,
- 2 verzinkte Fachböden, (1 Fachboden zusätzlich optional), Tiefe 356 mm, Tragkraft pro Fachboden 100 kg, in der Höhe verstellbar, mit Klemmverstärkung, Tragkraft 200 kg, Auffangvolumen 70 Liter, mit Prospektfach,

Abmessungen (LxBxH): 950 x 550 x 2100 mm

Artikelnummer: 2967

Ölbindemittel Sorbin Universal Typ III R

Körnung: 1–4 mm
Universell einsetzbares Granulat auf Basis von Kieselgur. Chemisch inaktiv, ungiftig, nicht brennbar, nicht explosiv und feuerfest. Absorbiert Öl-, Treib- und Schmierstoffe, brennbare, explosive, giftige, chemisch aktive Substanzen (Säuren, Laugen) und andere Schadstoffe. (Sackinhalt bindet ca. 16 L)
Grundmaterial: Kieselgur
Korngrößenverteilung: <math><0,125\text{ mm} = 0,24\text{ Gew. \%}</math>



Geprüft und zugelassen vom DEKRA Prüfinstitut Stuttgart.

Artikelnummer: 3470



Öko-Box

Mobile Recyclingstation für Ölbindemittel Fibercan

Ideal geeignet für die schnelle Sofortmaßnahme bei Ölundfällen in Werkstatt und Industrie!

Es handelt sich um ein effizientes System zur Lagerung, Verteilung, Sammlung und zum Recyceln von Ölbindemittel.

Das verklumpte Material verbleibt im Sieb, der wiederverwertbare Ölbindemittel fällt zurück in den Auffangbehälter. Dies bedeutet, dass das Bindemittel zu 100 % genutzt wird und eine bis zu 8 x höhere Wirtschaftlichkeit erzielt wird.

Fahrbarer Kunststoff-Behälter mit Stauraum zur Aufnahme von 2 x 25 l Fibercan, ausgestattet mit:

- Deckel und Spanngurt
- Besen
- Sieb
- Handschaufel und Kehrblech

Artikelnummer: 3254

Naturreines Ölbindemittel Fibercan für Öko-Box

- natürliches Bindemittel aus Baumwollfaser und Nusschalen
- erneuerbare und biologisch abbaubar
- wieder verwendbar (bis zu 8 x weniger Abfall)
- sparsam im Verbrauch
- enthält keine Kieselerde
- trocknendes, nicht scheuerndes Pulver
- Ascheanteil <math><3\text{ \%}</math>
- gesättigtes Bindemittel bildet Klumpen

Artikelnummer: 3255



Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilereinigung

Technische Möbel

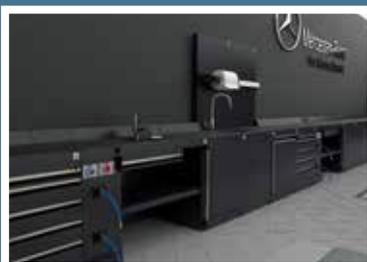
Fabrikat Filcar, qualitativ äußerst hochwertige, technische Werkstattmöbel in italienischem Design.
Diese Möbel ermöglichen die optimale Integration des Werkstattequipments und sind individuell und passgenau planbar.

Erhältlich in zwei Serien, Classic 2.0 in zeitlosem und klassischem Design sowie Evolution Line mit einem Mix aus abgerundeten und geraden Kanten, sowie der Möglichkeit, zwei Farben zu kombinieren.

Egal, welche Linie Sie bevorzugen, der Werkstatttraum wird optimal genutzt.

Die Abbildungen zeigen lediglich Beispielskombinationen. Für die Planung und Ausführung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Weitere Informationen
finden Sie hier





Pneumatische Pumpe Edelstahl

Pneumatische Pumpe 1:1, Edelstahl, mit Viton-Dichtungen für niedrigviskose Medien, wie Frostschutz, Scheibenklar und chemische Produkte bis SAE 50

- Lufteingang 1/4"
- Luftausgang 1/2"
- Arbeitsdruck 6–8 bar
- max. Druck 8 bar
- Leistung ca. 30 l/min

Für Wandmontage, komplett mit Wandbefestigung, Saugschlauch, Saugrohr und Fassverschraubung

Artikelnummer: 3065

Zapfpistole für Frostschutz und Scheibenklar

- kpl. mit Anschlussstück 1/2"
- starrem Düsenrohr mit freiem Auslauf

Artikelnummer: 3066



Bremswartungs-Gerät (3 Kammern)

Für die Entlüftung von hydraulischen Bremsen und Kupplungen. Die mit Druck beaufschlagte Reservekammer (8–10 Bar) ermöglicht mehrere Wartungsvorgänge ohne erneutes Aufladen des Gerätes. Die Entlüftung kann von nur einer Person innerhalb weniger Minuten durchgeführt werden. Das Gerät ist mit einer elastischen, inneren Membran ausgestattet, um eine hermetische Trennung von Öl und Luft zu gewährleisten. Auch geeignet für Systeme mit Bremskontrolle und ABS (max. bei 1 Bar), Gerät komplett mit

- Entlüftungsschlauch
- 2 Sammelbehältern
- Einfülltrichter
- Adaptersatz 11001

Technische Daten:

- Behälterinhalt (obere Kammer) 5 l
- max. Arbeitsdruck: 2 bar (mittl. Kammer)
- max. Druck Reservekammer: 10 bar
- Schlauchlänge: 3 m
- Sicherheitsventil (max. Druck): 10 bar

Artikelnummer: 3067

Passende Adapter auf Anfrage und auf www.schnitzler.de



Reifenfüllung- und Messung

Ein idealer und geeichter Qualitäts-Reifenfüllmessaufbau für den professionellen Einsatz in Reifenmontierbetrieben, Kfz-Werkstätten und Fuhrparks (EU-Zulassungszeichen D98/18.08.02). Bewährte, wartungsfreundliche Bauart mit Universalbedienungshebel sowie einer Vielzahl von verfügbaren Druckbereichen und Ventilsteckervariationen.

Artikelnummer: 2677

Tragbares, automatisches Reifenmess- u. Füllgerät, eichfähig mit 13 l Behälter

- Druckmanometer 80 mm Durchmesser
- automatischem Füllventil

Artikelnummer: 3068

Reifenfüllsystem, zur Wandmontage, mit:

- Schlauchaufroller mit 11 m Schlauch
- Luftpistole mit Druckmanometer
- Wandaufhängung mit Bajonett-Verschluss

Artikelnummer: 3069

Diesel- und
Kraftstoff-VersorgungWartung, Reifenfüllung,
Teilerreinigung

Biologische Teilerreinigung

Zur anwenderfreundlichen, umweltgerechten und wirtschaftlichen Teilerreinigung. Entfernt Bearbeitungsöle, Schneidkühlmittel, Korrosionsschutzprodukte, leichte Fette u.ä. Verschmutzungen sowie Partikel-schmutz wirksam von Motoren- u. Maschinenteilen.

Es handelt sich um ein lösemittelfreies System und besteht aus dem Teilerreinigungstisch, einer wässrigen Reinigungsflüssigkeit und einer Filtermatte mit Öl-zersetzenden Mikroben. Das Gerät ist VOC-frei. Die Basis der Reinigungsflüssigkeit ist Wasser. Es sind keine Lösemittel oder Giftstoffe enthalten. Die ungefährlichen Mikroben aus der Filtermatte bauen die Öle und Fette rückstandsfrei zu Wasser und Kohlendioxid ab. Dies passiert selbständig im Gerät.

Es handelt sich um ein geschlossenes System, welches seine Schadstoffe selbständig abbaut. Die Reinigungsflüssigkeit muss nicht mehr gewechselt werden und es müssen keine Fässer mehr getauscht werden. Nur noch die Filtermatte muss turnusmäßig entsorgt werden.

Kompaktes Gerät, auf Rollen speziell für die Kfz-Branche, für kleinere, enge Räume und bei wechselnden Einsatzorten

Zusatznutzen: Bremsenreiniger

Farbe: grün

Abmessungen Spülen (LxBxH): 670 x 560 x 210 mm

Abmessungen Gerät (LxBxH): 1100 x 690 x 1050 mm

Füllvolumen R.Flüssigkeit/min: 60 L

Gewicht leer: ca. 33 kg

Spüle belastbar: max. 230 kg

Artikelnummer: 3135

Reinigungsflüssigkeit

Reinigungsflüssigkeit für biologischen Teilerreiniger mit Kurzzeit-Korrosionsschutz, Typ SW3

Artikelnummer: 2530



Reinigungsflüssigkeit für biologischen Teilerreiniger mit zusätzlichem Korrosionsschutz für ca. 10 Tage, Typ SW6

Artikelnummer: 3136

Reinigungsflüssigkeit für biologischen Teilerreiniger mit zusätzlichem Korrosionsschutz für ca. 10 Tage und mit zusätzlichen Zertifizierungen aus der Luftfahrt und dem Militär (z. B. US-Army, US-Air-Force, Boeing, Douglas-Aircraft, Pratt & Whitney), Typ SW8

Artikelnummer: 3137

Filtermatte



Filtermatte für biologischen Teilerreiniger (Filtrierung 50µ), ohne Werkzeug mit einem Handgriff zu wechseln, beinhaltet ungefährliche Mikroben, die Öle und Fette zu Wasserdampf und Kohlendioxid umwandeln. Die Mikroben sind Risikogruppe 1 lt. Biostoffverordnung (ungefährlich)

Artikelnummer: 2532

Mikroben-Booster, zur Verbesserung der Reinigungswirkung, 250 ml Flasche

Artikelnummer: 2685

Universeller Kleinteilerreiniger

- fahrbar
- mit 65 l Tank
- mit 50 l Waschbecken
- Reinigung mit Waschpinsel oder Tauchbad
- max. Arbeitsdruck 0,5 bar

Artikelnummer: 9815



SCHNITZLER



Industrielle
Anwendungen



Industrielle Anwendungen

Pumpen	96 – 100
Filtern, Umfüllen, Sprühen und Absaugen	101
Kühlschmierstoffpflege	102 – 104
Sondergeräte	105 – 110
Beispielinstallationen	111
Schlauchaufroller	112 – 123

Zahnradpumpen

Für verschiedenste Einsatzgebiete, wie z. B. Schmierölanlagen, Tankanlagenbau, Maschinenbau, Chemische Industrie, Farbindustrie, Getriebebau, Filtertechnik, Werkzeugmaschinen, Schiffsmaschinenbau, Vakuumanlagen, um nur einige zu nennen.

Geeignet zur Förderung von Flüssigkeiten verschiedenster Art, wie z.B. Öle, Bremsflüssigkeit, Diesel, Sydlol, Farben, Kleber, Harze, Fette, Silikone, Lacke, Wachs, Frostschutzmittel, Lösungsmittel u.v.a.

Große Variantenvielfalt, welche nach dem Baukastenprinzip beliebig zusammengestellt und nachträglich erweitert werden kann. Fördervolumen von 0,5 bis 3.150 cm³/U Viskositätsbereich 1,4 bis 20.000 mm²/s Betriebsdruck bis 25 bar (höhere Drücke a. A.) Zur Ergänzung des Standard-Programms bieten wir eine Vielzahl von Sonderausführungen, auch Ausführungen für den Einsatz im ATEX-Bereich.



Elektrische Ölpumpe

Die Pumpenaggregate EPE fördern Motoren- oder Getriebeöle bis 250 cSt und einer max. Saughöhe von 4 m aus einem 205 Liter Gebinde oder aus einem Behälter zu entfernt liegenden Abgabestellen.

Lieferumfang:

- elektrisch angetriebene Innenzahnradpumpe, Leistung ca. 13 l/min (20 °C)
- Motor 0,55 kW, 400 C DS
- automatischer Entlüftungskörper
- Druckmanometer
- Schmutzfänger

EPE 15-B/Schütz

Artikelnummer: 9693

EPE 15-F/Schütz

Artikelnummer: 9691

EPE 15-B/Druck

Artikelnummer: 9692

EPE 15-F/Druck

Artikelnummer: 9690

Mehrausstattung für Langsamläufer

Artikelnummer: 7822



Elektrische Ölpumpe

Die Pumpenaggregate EPE fördern Motoren-, Getriebe und Hydrauliköle bis 250 cSt bei einer Saughöhe von max. 4 m zu entfernt liegenden Abgabestellen. Elektrisch angetriebene Innenzahnradpumpe, Leistung ca. 13 l/min (bei 20 °C), ohne Anbauteile

EPE 15, 230 V WS, 1,1 kW

Artikelnummer: 9903

EPE 15, 400 V DS, 0,55 kW

Artikelnummer: 9904



Altölpumpe

Altölpumpe

- mit Wandkonsole
- Schmutzfänger
- Rückschlagventil
- 2 Kugelhähne 1"

Typ APE 15

Leistung ca. 10 l/min

Motor 400 V DS, 0,55 kW

Artikelnummer: 9873

Doppelmembranpumpen aus Aluminium für industrielle Flüssigkeiten – Fabrikat Raasm

Für die Förderung chemisch-industrieller Flüssigkeiten, wie Wasser, Schlämme, Mineral- und Pflanzenöle, abrasive Flüssigkeiten, Flüssigkeiten mit Feststoffen, usw. Leistung je nach Modell und Serie von 70 bis 610 l/min, geeignet für verschiedene Medien und vielfältige Anwendungsbereiche.

Altöl, Frischöl, Frostschutz, Scheibenreiniger, Wasser, Diesel

1:1, Leistung ca. 70 l/min

Membranen:	EPDM
Kugeln:	Acetal
Sitz:	Hytrel®
Ausgang:	½"
Atex:	94/9 II 2 GD c IIB T4 X

Artikelnummer: 3871**Frischöl, Frostschutz, Wasser, Diesel**

1:1, Leistung ca. 170 l/min

Membranen:	NBR
Kugeln:	Hytrel®
Sitz:	Hytrel®
Ausgang:	1"
Atex:	94/9 II 2 GD c IIB T4 X

Artikelnummer: 3872**Frischöl, Wasser, Diesel**

1:1, Leistung ca. 610 l/min

Membranen:	PTFE+ Hytrel®
Kugeln:	PTFE
Sitz:	PP
Ausgang:	2"
Atex:	94/9 II 2 GD c IIB T4 X

Artikelnummer: 3873**Doppelmembranpumpen aus Kunststoff – Fabrikat Raasm**

Für eine Vielzahl von chemischen und industriellen Flüssigkeiten, wie Säuren, Klebstoffe, Alkohole, Lebensmittel, Zement, Keramik, Kosmetik, Farben, Lacke, usw. Die Pumpengehäuse sind komplett aus Kunststoff und je nach Einsatzzweck mit verschiedenen Membranen, Kugeln und Dichtungen ausgestattet. Leistungsbereich je nach Modell und Serie von 65-145 l/min.

Altöl, Frischöl, Frostschutz, Scheibenreiniger, Wasser, Diesel, AdBlue®, Lack, Reinigungsmittel

1:1, Leistung ca. 65 l/min

Membranen:	EPDM
Kugeln:	Acetal
Sitz:	PP+AISI 316
Ausgang:	1/2"

Artikelnummer: 3874**Altöl, Frischöl, Frostschutz, Scheibenreiniger, Wasser, Diesel, AdBlue®, Lack, Reinigungsmittel**

1:1, Leistung ca. 145 l/min

Membranen:	EPDM
Kugeln:	Acetale
Sitz:	AISI 316
Ausgang:	1"

Artikelnummer: 3875

Bei den genannten Modellen handelt es sich lediglich um einen Auszug aus der Produktpalette. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Pneumatische Kolbenpumpen – Fabrikat Raasm

Für die Förderung von Ölen, Fetten und chemisch-industriellen Flüssigkeiten
Leistung je nach Modell und Serie von 23 bis 100 l/min, geeignet für verschiedene Medien und vielzählige Anwendungsbereiche. Oder für Fette und hochviskose Öle von 4.400 g/min bis 10.000 g/min.

Für Öle

7:1, Leistung ca. 30 l/min bei max. 8 bar
Dichtungen: Polyurethan
Saugrohr-Kopf: Aluminium
Saugrohrlänge: modular 1"
Artikelnummer: 3865

Für industrielle und chemische Flüssigkeiten

11:1, Leistung ca. 30 l/min
Dichtungen: Teflon®
Saugrohr-Kopf: Stahl
Saugrohr-Länge: modular 1"
Artikelnummer: 3866

Für Öl, Frostschutz, Diesel

18:1, Leistung ca. 23 l/min
Dichtungen: Teflon®
Saugrohr-Kopf: Stahl
Saugrohrlänge: modular 1"
Artikelnummer: 3867

Edelstahlpumpe für industrielle und chemische Flüssigkeiten

9:1, Leistung ca. 42 l/min
Dichtungen: Teflon®
Saugrohr-Kopf: AISI 304
Saugrohr: AISI 304, modular 1"
Artikelnummer: 3868

Für Fette und hochviskose Öle

70:1, Leistung ca. 3000 g/min
Dichtungen: PU
Saugrohr-Kopf: Aluminium
Saugrohrlänge: 940 mm
Artikelnummer: 3869

Für Fette und hochviskose Öle

40:1, Leistung ca. 10.000 g/min
Dichtungen: PU
Saugrohr-Kopf: Stahl
Saugrohr-Länge: 940 mm
Artikelnummer: 3870



Bei den genannten Modellen handelt es sich lediglich um einen Auszug aus der Produktpalette. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Industrielle
Anwendungen

Pneumatische Pumpenlifte – Fabrikat Raasm

Druckluftbetriebener Twinlift mit industrieller Pumpe. Das Heben und Senken erfolgt mittels Druckluft über das seitlich angebrachte 3-Wege-Ventil. Wichtig beim Fördern von hochviskosen und zähen Flüssigkeiten, da der Kolben die Folgeplatte nach unten drückt und die Leistung der Pumpe somit unterstützt. Geeignet für Fässer von 180–220 kg.

Pumpe 6:1 für Öle und ähnliche Medien
Leistung ca. 80 l/min

Artikelnummer: 3858

Pumpe 8:1 für Öle und ähnliche Medien
Leistung ca. 65 l/min

Artikelnummer: 3859

Pumpe 11:1 für Öl und Fett
Leistung ca. 30 l/min

Artikelnummer: 3860

Pumpe 18:1 für Öl und Fett
Leistung ca. 23 l/min

Artikelnummer: 3861



Auch erhältlich für 18–30 kg Fässer mit oder ohne Fahrwagen und je nach Wahl der Pumpe einsetzbar für Fette, Öle, industrielle Flüssigkeiten, Farben, Lacke, Silikone, Kleber und v.a.

Industrielle Kolbenpumpe für Farben und Lacke

Aus Edelstahl, speziell geeignet für den Einsatz in der Textilindustrie. Diese Pumpen sind für die Förderung von industriellen Flüssigkeiten, Lacken und Farbstoffen auf mittlere bis längere Distanz in der industriellen Färberei ausgelegt. Sie garantieren hohe Leistungen in Sachen Förderkapazität und Betriebsdruck und gewährleisten selbst unter extremen Arbeits- u. Umweltbedingungen einen dauerhaften und zuverlässigen Betrieb. Alle Modelle dieser Baureihe sind in getrennter Ausführung erhältlich, bei der Motor und Ansaugschlauch getrennt sind und somit vor möglichen Lecks oder Beschädigungen geschützt sind.

3:1, Leistung ca. 95 l/min
Für Großtanks

Artikelnummer: 3862

5:1, Leistung ca. 90 l/min
Für Großtanks

Artikelnummer: 3863

6:1, Leistung ca. 42 l/min
Für Fässer oder Tanks

Artikelnummer: 3864



Bei den genannten Modellen handelt es sich lediglich um einen Auszug aus der Produktpalette. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Handpumpen für Sonderflüssigkeiten

Kurbelpumpe für Wasser, Diesel, Scheibenklar, Säuren und Laugen aus Edelstahl

- Zum Befüllen von Meßbechern, Vorratskannen und Kanistern.
Geeignet für die Verwendung mit 60, 200 und 220 Liter Gebinden:
- Pumpengehäuse: PPS
 - Dichtungen: PTFE
 - Saugrohr: INOX
 - Auslauf: INOX
 - Förderleistung: (l/Umdrehung) 0,18
 - Förderleistung: (l/min) ca. 22
 - Fördermedien: Wasser, Diesel, Scheibenklar, Säuren und Laugen (Beständigkeitstabelle)
 - Länge Saugrohr (mm): 1020
 - Faßverschraubung: G 2" a

Artikelnummer: 3589

Bitte Datenblatt bei Bestellung mitsenden!



Siphonpumpe

- Siphonpumpe aus Kunststoff
Für die Förderung von destilliertem Wasser, Batteriesäure, Säuren und Laugen

Artikelnummer: 2627



Chemikalienpumpe INOX PTFE

- Für aggressive Chemikalien wie Alkohole, Säuren, Laugen und starke Säuren, gem. Beständigkeitstabelle.
Zum Befüllen von Messbechern, Vorratskannen und Kanistern aus 20 bis max. 200 l Originalgebinden.

Technische Daten:

- Förderleistung (l/Hub): 0,6
- Förderleistung (l/min): ca. 20
- Auslauf drehbar und abschraubbar
- Länge Saugrohr (mm): 870
- Fassverschraubung: G 2" a
- Pumpenkörper: INOX
- Dichtungen: PTFE

Artikelnummer: 3590



Filter- u. Umpumpgeräte

KleinfILTERgerät zum Filtern von Motor-, Getriebe- u. Hydraulikölen oder ähnlichen Ölen bis ISO VG 220. Das Gerät kann auch ohne Filtereinsatz zum Umpumpen verwendet werden.

Lieferumfang:

- Zahnradpumpenaggregat 230 V WS 900 W 1.400 U/min ca. 10–15 l/min
 - Tragegriff
 - 5 m Kabel mit Schukostecker
 - I-O Schalter mit Motorschutzschalter
 - Saugschlauch NW 20 x 1.500 inkl. Saugdegen 300 mm lang
 - **saugseitig:** Schmutzfänger 750µ, Abgabschlauch NW 13 x 1.800 mit Kugelhahn und Auslaufbogen
 - **druckseitig:** Filtergehäuse mit folgenden Einsätzen, wahlweise:
SMX 3 – Reinheitsklasse 14-12-9
SMX 10 – Reinheitsklasse 17-15-11
SMX 25 – Reinheitsklasse 23-19-13
ISO 4406 ab 1999
- Gewicht: 20 kg
Maße: 280 x 450 x 510 mm

Artikelnummer: 2951

SMX 3 – Reinheitsklasse 14-12-9

Artikelnummer: 2952

SMX 10 – Reinheitsklasse 17-15-11

Artikelnummer: 2953

SMX 25 – Reinheitsklasse 23-19-13

Artikelnummer: 2954

**Drucksprühgeräte**

Drucksprühgerät zum Versprühen von Reinigungsmitteln, Schmierölen und Stoffen von ähnlicher Viskosität. Die Sprühgeräte sind ohne permanenten Druckluftanschluss zu verwenden.

Behälterinhalt 24 l, Nutzinhalt 15 l

- Druck max. 8 bar
- Inhaltsanzeiger und Antispritzschutz
- Standard-Sprühpistole
- mit PPDM-Dichtungen,
- Standard-Sprühdüse (mit Filter),
Sprühkapazität ca. 1–1,5 l/min

Artikelnummer: 9959

Drucksprühgerät aus Edelstahl AISI 304 zum Versprühen von Reinigungsmitteln, Schmierölen, Desinfektionsmitteln in der Landwirtschaft, Tierfütterung, Gartenbau, Lebensmittelindustrie, etc.

- 24 Liter Edelstahl-Behälter,
Nutzinhalt 15 Liter, Druck max. 8 bar
- Inhaltsanzeiger
- Antispritzschutz
- Edelstahl-Sprühpistole
mit EPDM-Dichtungen
- Standard-Sprühdüse (mit Filter),
Sprühkapazität ca. 1–1,5 l/min

Artikelnummer: 3074



Artikel: 9959

Artikel: 3074

Absauggerät

Flüssigkeitsabsauggerät für eine schnelle, bedienerfreundliche und saubere Entleerung von Flüssigkeiten wie Ölen, Bremsflüssigkeiten, Maschinenöl, Frostschutz, usw.

Erforderlich bei der Wartung von Maschinen, Pressen, Industrie-Kompressoren, usw.,

Lieferumfang:

- fahrbarer 90 l Behälter
- Inhaltsanzeiger und Sonden 12 mm und 22 mm Durchmesser für industrielle Anwendung
- Entleerung des Behälters durch Druckluft

Artikelnummer: 3076





**Scheibenwasser Mischanlage,
zertifiziert nach ATEX**

Zum Mischen von Scheibenwaschmittel und Wasser, entsprechend der DIN EN 1717, mit Stativ und Auffangwanne

An den Gemischwählern, jeder mit Nullabschluss, kann jedes gewünschte Mischungsverhältnis eingestellt werden. Es kann sowohl reines Wasser, als auch reines Scheibenwaschmittel gepumpt werden.

- Druckluftpumpe
- Statikmischer
- Abgabeschlauch
- Zapfpistole
- Mindestabnahmemenge: 10 L/min
- Maximalabnahmemenge: 25 l/min
- Maximaler Druck 5 bar

Die Anlage ist komplett verrohrt und betriebsbereit und entspricht in ihrer Ausführung mit Stativ und Auffangwanne (200 l) dem WHG §19.

Artikelnummer: 3607



**Kühlschmierstoff-Mischgerät
für Fässer**

Fassaufsatzmischgerät zur Herstellung von stabilen und homogenen Emulsionen in einem breiten Konzentrat-Bereich. Es können alle wasserlöslichen Kühlschmierstoff-Konzentrate angemischt werden. Diese Mischgeräte eignen sich hervorragend zur Befüllung einzelner Maschinen oder Behälter. Mit einem Fassroller kann das Konzentratfass mit aufgeschraubtem Mischgerät bequem zu den einzelnen Maschinen transportiert werden. Stabiles Blechgehäuse zum direkten Aufschrauben auf das Konzentrat-Gebinde. Mit Strahlapparat und Treibdüse. Der Wasserdurchfluss-Regler gewährleistet einen konstanten Wasserdurchsatz von 1,5 bis 10 bar. Ein Feinregulier-Ventil mit Nullabschluss zur stufenlosen Einstellung der Mischung von 0-10%. Großzügig dimensionierte Ansauggarnitur, Gemischauslaufschlauch, sowie Kugelhahn runden den Lieferumfang ab. Leistungsbereich: 1500 l/h bei einem Fließdruck von 1,5 bis 10 bar. Wasserleitung R 1/2".

Artikelnummer: 3147

Achtung: Der Anschluss an die Trinkwasserleitung muss über einen Systemtrenner Typ CA erfolgen, geeignet für die Flüssigkeitskategorien 1, 2 und 3, entsprechend der DIN EN 1717. Dieser Systemtrenner ist im Lieferumfang nicht enthalten.



Venturi-Mischer

Zur Herstellung von stabilen und homogenen Kühlschmierstoffemulsionen oder Lösungen. Möglichkeit zum Anschluss an die Trinkwasserleitung über eine Sicherheitsschleife oder einen drucklosen Vorlaufbehälter mit eingebautem Schwimmventil, Sicherheitsüberlauf und aufgebauter Pumpe. Bitte die örtlichen Vorschriften gemäß DVGW, bzw. DIN 1988 berücksichtigen. Die Mischung kann stufenlos von 0–10 % eingestellt werden. Das Gemisch muss frei in einen Behälter auslaufen.

Gerät, bestehend aus:

- stabilem Edelstahlgehäuse mit eingebautem Strahlapparat und Statikmischer
- großzügig ausgelegte Ansauggarnitur

Modell Mini 1500

zur Wandmontage
Leistungsbereich 1.500 l/h bei einem Fließdruck von 2,5 bar und einer Wasserleitung von mind. 1/2"

Artikelnummer: 3148

Modell Mini 3000

zur Wandmontage
Leistungsbereich: 3.000 l/h bei einem Fließdruck von 2,5 bar und einer Wasserleitung von mind. 3/4"

Artikelnummer: 3149

Industrielle
Anwendungen



Mischgerät zur Herstellung von Emulsionen

Mischgerät zur Herstellung von Emulsionen oder Lösungen mit unterschiedlichen Mischungsverhältnissen. Die prozentuale Mischung wird direkt am Display abgelesen. Die Mischung ist unabhängig von der Viskosität des Konzentrates schnell und genau einstellbar. Der Anschluss an die Wasserleitung erfolgt über eine Sicherheitsschleife oder über einen drucklosen Vorlaufbehälter mit eingebautem Schwimmventil, Sicherheitsüberlauf und aufgebauter Pumpe, entsprechend DVGW, bzw. DIN 1988. Die Mischung muss frei in einen Behälter auslaufen.

Modell Mini digital 1500,
zur Wandmontage

Leistung: Fließdruck 2,5 bar, 1.500 l/h,
Wasserleitung G 1/2"

Artikelnummer: 3150

Modell Mini digital 3000,
zur Wandmontage

Leistung: Fließdruck 2,5 bar, 3.000 l/h,
Wasserleitung G 3/4"

Artikelnummer: 3151



Absaug- und Pflegewagen für Kühlschmierstoffe

Zum Absaugen, Pflegen, Reinigen und Umpumpen von Kühlschmierstoffen. Das Gerät ist ausgestattet mit einem fahrbaren, schwenkbaren Schmutzbehälter mit Staplerlaschen. Die Filterung der Altemulsionen erfolgt über ein Nadelvlies zur Tiefenfiltration. Entleerpumpe 380-415 V/50Hz/0.75 kW, ca. 200 l/min mit Schieber und C-Kupplung. Elektrische Steuerung, bestehend aus Motorschutzschalter für Vakuumpumpe, Motorschutzschalter für Entleerpumpe, Hauptschalter, 10 m Kabel und Phasenwender. Anschluss für Saugschlauch NW 50, Saugleistung bei sauberem Filtervlies ca. 200 l/min. Standardmäßig ausgerüstet mit Saugschlauch NW 50 x 5 m, Entleerschlauch NW 25 x 3 m und Saugdüsensatz. Das Gerät ist mit 750 Liter Behälter oder 1.000 Liter Behälter erhältlich.

Artikelnummer: 3152



Fremdölabscheider

Zum Trennen von aufgeschwemmten Ölen und Schlämmen. In Edelstahl- und Stahlblechkonstruktion mit einem Fassungsvermögen von ca. 15 Liter Fremddöl. Der Behälter kann ohne Werkzeug abgenommen werden. Über einen Skimmer wird die Fluidoberfläche abgesaugt. Der Skimmer ist selbstregelnd und passt sich kontinuierlich der Fluidoberfläche an und wird mittels Magnet am KSS-Behälter befestigt. Die abgesaugten Flüssigkeiten werden in einen Sedimentationsbehälter befördert.

Der Fremdölabscheider unterliegt geringem Verschleiß, da die abgesaugten Fremddöle und Emulsionen nicht mit rotierenden Teilen, wie z. B. Pumpen in Berührung kommen. Die Flüssigkeit im Sedimentationsbehälter fließt über einen Schrägplattenfilter zurück in den KSS-Behälter der Maschine. Durch den Schrägplattenfilter wird ein optimaler und kontinuierlicher Fremdölauftrag gewährleistet. Bei Maximalfüllstand im Ölauffangbehälter schaltet der Fremdölabscheider automatisch ab.

Durch seine stabile Konstruktion und einfache Handhabung wird der Abscheider in allen Bereichen der Zerspanungsindustrie eingesetzt.

Artikelnummer: 3153



Universal-Absauggerät

Druckluftsauger zur Absaugung von Kühlschmierstoffemulsionen und Späneschlamm aus Maschinenbetten oder Zentralanlagen. Weiterhin einsetzbar zum Absaugen von verschmutzten Ölen sowie Fremddölen. Mit Ansaugschlauch 50 mm Durchmesser. Zum einfachen Anschluss an Gebinde mit einem Spundloch von R 2" und R 3/4".

Leistungsbereich:
Druckluftverbrauch ca. 300 l/min bei 6 bar.
Angesaugte Luftmenge ca. 1,5m³/min,
max. Unterdruck 0,2 bar.

Lieferumfang:
- Druckluftsauger mit 8 m Druckluftschlauch mit Steckanschlüssen,
- 3 m Saugschlauch 50 mm IW mit Standrohrverschraubung 2"
- Saugdüse 50 mm Ø und Saugdüse 15 mm Ø

Artikelnummer: 3154



Mobile Absaug-/Abgabeeinheit für wasserhaltigen Medien

z. B. Kühlschmierstoffe

Die Absaugsteuerung überwacht das Vakuum in der Saugleitung und schaltet automatisch ab, sobald der abzusaugende Behälter leer ist. Die Entleerung, bzw. Abgabe aus der Einheit erfolgt über die eingebaute Impellerpumpe. Stromversorgung über 230 V- Kabeltrommel

Kühlmittelabsaug-/Abgabewagen (für wasserhaltige Medien):

Ausführung elektrisch
- Abmessungen (LxBxH): 900 x 500 x 820 mm
- 150 l Behälter (Sondermaß)
- 2 Laufräder 300 mm Durchmesser
- 1 Lenkrolle mit Fußfeststeller 125 mm Durchmesser
- Fahrgriff
- Schwimmgesteuerte Abschaltung
- Vakuumsteuerung
- Saug-/Druckschlauch NW 16x 3000
- Kabelaufroller 230 V, 3x 1,5 mm² x 15 m
- Selbstentleerung / Abgabe mit eingebauter Pumpe

Artikelnummer: 3542



Absaugwagen für Kühlwassergemisch

Absaugwagen mit Doppelmembranpumpe und Sicherheitswanne
Stabiles Fahrgestell für Fässer bis 220 l mit Fahrgriff und Ablagepult
Pneumatische Doppelmembranpumpe
Manueller Ein-/Ausschalter
Druckluftöler
Rückpumpeinrichtung für Behälterentleerung

Artikelnummer: 3689

Geeichte Ölabgabeeinheit auf Transportkufen**Speziell für den Mineralölhandel – zur geeichten Abgabe von loser Ware!**

Umfüllpumpe für Mineralölhändler, die ihre Kunden mit loser Ware beliefern und auf den Einsatz von speziellen Tankfahrzeugen verzichten wollen.

Unsere Umfüllpumpe entspricht in den Grundmaßen einer Europalette und ist für den Transport in einem Servicefahrzeug geeignet, so dass auch kleinere und dringende Auslieferungsfahrten sofort möglich sind.

Die Abgabe an den Kunden entspricht durch die geeichte Messstrecke den gesetzlichen Vorschriften.

Ein Bondrucker erbringt sofort den Nachweis über die gelieferte Menge.

Technische Merkmale

- Transportkufengestell in Palettengröße
- Elektrische Ölpumpe, 400 V, ca. 80 Liter/Minute
- Eichfähige Meßstrecke mit Rollenzählwerk und Bondrucker
- Schlauchaufröller NW 32 x 20 m mit Zapfventil
- Die Pumpe ist komplett verrohrt, verdrahtet und betriebsfertig vorinstalliert. Sie wird bei uns im Werk geeicht (Konformitätsbescheinigung nach MID) und ist sofort einsatzbereit.

Abmessungen (LxBxH): 1200 x 800 x 1550 mm
Artikelnummer: 3629

**Tragbares Ölwechselset**

Für den schnellen Ölwechsel vor Ort, z. B. im Bootssport, an BHKW-Anlagen, Hydraulischen Aufzügen usw.

Kunststoffkoffer mit Ober- und Unterschale, der gleichzeitig als Tropfschale dient. Komplett ausgerüstet mit selbstansaugender, elektrischer Zahnradpumpe 230 V, Leistung ca. 15 l/min, Druckschlauch NW 13 x 2 m, Saugschlauch NW 16 x 2 m sowie diversen Absaugsonden.

Artikelnummer: 3524

**IBC-Ölstation für Maschinen und Anlagen**

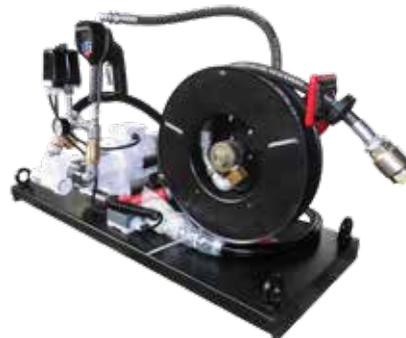
Für die bedienerfreundliche und umweltsichere Ölbefüllung von Maschinen oder Anlagen aus IBC und anderen Vorrattanks! Komplette Ölstation die sich einfach bei Bedarf von einem Lagerbehälter auf einen baugleichen anderen Behälter umsetzen lässt.

Die Befüllung der Maschinen erfolgt mittels einer elektrischen Pumpe (wahlweise Ausführung bis zu 30 l/min) über einen industriellen Schlauchaufröller mit einem 8 m Schlauch NW 20.

Die gewünschte Menge wird über einen elektronischen Vorwählzähler eingegeben.

Befüllung über Kupplungssystem oder individuell nach Kundenwunsch.

Artikelnummer: 3835



Dieselschlauchprüfwagen für Triebfahrzeuge

Im Rahmen der Wartung und Instandsetzung von Dieseltriebfahrzeugen, müssen die oft verdeckt geführten Dieselleitungen zwischen Tank und Motor auf Dichtigkeit geprüft werden. Mittels des Prüfwagens kann das Schlauchsystem befüllt, abgedrückt und wieder entleert werden. Der Wagen besteht aus einem 40 l Tank für Diesel, zwei Pumpen (Befüll- und Absaugpumpe), Sichtstrecke mit digitalem Manometer und seitlich angebrachten Spiralschläuche für Vor- u. Rücklauf. Nach der Befüllung kann das Leitungssystem über Kugelhähne geschlossen und über die Druckanzeige am Manometer auf Dichtigkeit geprüft werden. Anschließend wird der Kraftstoff aus dem Leitungssystem abgesaugt und im 40 l Tank aufgefangen. Dadurch kann die Prüfung ohne großen Flüssigkeitsverlust sauber und schnell durchgeführt werden.

Artikelnummer: 3844



Ölservicestation für Schienenfahrzeuge

Ölversorgungs- und Entsorgungswagen, speziell für die Reparatur an Schienenfahrzeugen
2-Kammer Tanksystem, doppelwandig, 148 Liter, mit Reinigungsöffnung, Schwimmerschalter und Tankarmaturen.
Altölspeicherbehälter mit Schwimmersteuerung, Inhalt ca. 55 Liter.
Altöltank, 350 Liter, Elektrische Pumpe 230 V, 0.55 KW, Kabelaufroller und Saugschlauch NW 32 x 4000. Die Selbstentleerung des Aggregats erfolgt mittels 3-Wegeventilumschaltung mit Saugschlauch und Schnellkupplung zu einem externen Tank. Sobald der Tank voll ist, löst eine automatische Pumpenabschaltung aus.

Artikelnummer: 3764



Ölserviceanlage für Landmaschinen

Für den Aufbau auf Hänger oder Einbau in Transporter. Flexibler Einsatz an Arbeitsmaschinen direkt vor Ort.
Doppelwandige 3-Kammer Tankanlage, hergestellt und geprüft nach WHG.
Fassungsvermögen 150 Liter Hydraulik- oder Getriebeöl, 100 Liter Motoröl und 250 Liter Altöl.
Die Ölversorgung erfolgt über getrennte Systeme mit druckluftgesteuerten Pumpen und Schlauchaufrollern, sowie Durchflusszähler mit Mengenvorwahl.
Altölentsorgung über druckluftgesteuerte Doppelmembranpumpe, Schlauchaufroller für Altöl mit kuppelbaren Absaugsonden.
Energieversorgung erfolgt über einen Stromerzeuger in Verbindung mit einem Kompressor.
Die Anlage ist individuell anpassbar.

Artikelnummer: 3515



Diesel Füll-u. Absaugstation für Schienenfahrzeuge

Dieselfüll- und Absaugstation, speziell für Reparaturarbeiten an Schienenfahrzeugen. Ausgestattet mit einem doppelwandigen 700 Liter Tank, 2 Schlauchaufrollern für Dieselkraftstoffe, Kabeltrommel, Überfüllsicherung und Minimelder. Eine elektrische Zahnradpumpe mit einer Förderleistung von ca. 50 l/min, sowie eine automatische Zapfpistole ermöglichen einen schnellen und unkomplizierten Absaug- u. Befüllvorgang
Artikelnummer: 3754

**IBC-Kreuzfüllgestell + Schalt- und Überwachungseinheit**

Für die bedienerfreundliche und umweltsichere Befüllung von IBC-Behältern durch Tankwagen.

- Rohrtraverse mit Spannverschluss, passend für Tankaufbau 1.000 x 1.200 mm
- Tankwagenkupplung 2"
- Befüllstutzen 2" x 300 mm mit 90° Bogen
- Kabelverbindungsstecker

Artikelnummer: 3685

Schalt- Überwachungseinheit

- Lieferumfang:
- bauartzugelassene Überfüllsicherung mit Standaufnehmer
 - Hupe und Lichtsignal 230 V
 - Zuleitungskabel 230 V mit Schukostecker
 - Alle Komponenten eingebaut in einem wetterfesten Kunststoffgehäuse zur Wandmontage

- Optional: Zusatzeinrichtung Z907 (Tankwagenstecker)
Optional: Hubwindenkarre für besseres Handling
Optional: fest montiert auf Kreuzfüllgestell
Artikelnummer: 3686



Hubwinde-Karre nicht im Lieferumfang enthalten

Servicewagen für AdBlue® für Schienenfahrzeuge

An Triebfahrzeugen mit AdBlue® Tanks muss zu Reparaturzwecken AdBlue® abgelassen und nach erfolgter Reparatur wieder zurückgeführt werden. Speziell zu diesem Zweck wurde unser Auffang- und Versorgungswagen entwickelt.

Es handelt sich um einen fahrbaren Edelstahl-Tank, Inhalt 200 Liter. Ein verfahrbarer Auffangtrichter ermöglicht eine problemlose Positionierung unter dem Fahrzeug. Nach erfolgter Reparatur wird das Medium mittels einer elektrischen Membranpumpe zurückgeführt. Eine bauartzugelassene Überfüllsicherung und eine Trockenkupplung gewährleisten eine umweltsichere Handhabung.
Artikelnummer: 3798

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)



Ölausgabe- u. Absaugwagen

Für die mobile Versorgung von großen
Verbrauchsstellen
System, bestehend aus:

- Plattformwagen, max. Breite 800 mm
- Bereifung Durchmesser 250 mm
- Zugdeichsel mit Hand- u. Schlepperöse
- Drehkranz 600 mm
- Bremsvorrichtung bei abgelassener Deichsel

Tanksystem, doppelwandig

- Stahlblechtank, doppelwandig, 3 mm ST 37, Inhalt wahlweise zwischen 300 und 800 Liter
- Reinigungsöffnung 400 x 400 mm
- Inhaltsanzeiger und Schauglas mit Absperrventil
- Tankarmatur
- Saugrohr NW 40 mit Gewindeanschluss
- Überfüllsicherung, bauartzugelassen
- komplett verrohrt und verdrahtet

Versorgungswagen, Typ FOW-I

Tankaufbau

- Ölförderpumpe, elektrisch, 400 V, 2.2 kW, 30 l/min
- Drehrichtungskontrolle
- Kabelaufroller 400 V, 5 x 1,5 x 15 m, CE-Stecker
- Schlauchaufroller NW 30 x 8000
- Zapfpistole und Auslaufrohr
- Ölmenge­zähler, analog, eingebaut in Rohrleitung
- Selbstbefüllvorrichtung für Anschluss an externen Tank mit Saugschlauch und Schnellkupplung
- automatische Pumpenabschaltung bei vollem Tank

Artikelnummer: 3281

Entsorgungswagen, Typ ASF-I

Tankaufbau

- Altölabsaugpumpe, elektrisch, 400 V, 2.2 kW, 30 l/min
- automatische Drehrichtungskontrolle
- Kabelaufroller 400 V, 5 x 1,5 x 15 m, CE-Stecker
- Schlauchaufroller NW 30 x 8.000
- Saugadapter mit Saugsondensen­set
- Selbstentleervorrichtung für Anschluss an externen Tank mit Füllschlauch und Schnellkupplung
- automatische Pumpenabschaltung bei vollem Tank
- Leckagesonde für Auffangwanne

Artikelnummer: 3282



Ölausgabewagen

Typ FKO

- Ausführung mit Ölsicherheitswanne
- Zapfschlauch NW 13 x 3.000
- Handdurchlaufzähler, digital
- Pumpe **elektrisch** 230 V WS 0,9 kW, Förderleistung ca. 10 l/min **oder** in **pneumatischer Ausführung**:
- Pumpe pneumatisch MD 3:1
- 5 m Kabel und Stecker (pneumatische Ausführung, Luftschlauch 10 m)
- Fahrgestell: geschweißte Stahlkonstruktion
- 2 Laufäder 250 mm Durchmesser und 1 Lenkrolle mit Fußfeststeller mit 200 mm Durchmesser
- Ablagepult mit Fahrgriff
- Wagen betriebsbereit
- Abmessungen (LxBxH): 1020 x 770 x 1120 mm
- Gewicht: 174 kg
- Optional: Kabeltrommel

Elektrisch, EG-Baumustergeprüft

Artikelnummer: 9954

Elektrisch

Artikelnummer: 9957

Pneumatisch

Artikelnummer: 9958

Alternativ auch erhältlich mit Schlauchaufroller.

Pneumatisch

Artikelnummer: 3749

Elektrisch

Artikelnummer: 3750

Fasswagen

Für 205 l Gebinde in Stahl-Sicherheitswanne

- Fahrgestell, geschweißte Stahlkonstruktion
- 2 Laufräder, 250 mm Durchmesser
- 1 Lenkrolle mit Fußfeststeller, 200 mm Durchmesser
- Ablagepult mit Fahrgriff
- Stahlsicherheitswanne
- Abmessungen (LxBxH): 1020 x 770 x 1120 mm
- Gewicht: 165 kg

Artikelnummer: 2797

Fassklammer

Fassklammer zum Anheben eines 200 l Gebindes, für Lasthaken, Tragkraft 400 kg

Artikelnummer: 2612

Verladehaken mit Schäkel für Gabelstapler, Tragkraft 2 t

Artikelnummer: 2613



Ölversorgungsanlagen für Blockheizkraftwerke

Ölwechselanlage für BHKW-Anlagen, die als mobile Containerstationen oder Einbaumodule verwendet werden. Die Anlage bietet eine wirtschaftliche Lösung zum automatischen Ölwechsel zwischen den Wartungsintervallen von Dieselmotoren.

Zur umweltgerechten Lagerung von Frisch- und Altöl werden Doppelwandtanks 700/1.000 l verwendet. Die Anlage besteht standardmäßig aus einer elektrischen Ölpumpe mit Drehrichtungsänderung für Frisch- u. Altöl. Es handelt sich um ein kompaktes betriebsbereites System. BHKW-Ölwechselanlagen können natürlich auch individuell geplant und vor Ort montiert werden.

Frischölversorgung für BHKW-Anlagen, mit 1.000 l Doppelwand-Tank, elektrischer Pumpe, kpl. ausgestattet

Artikelnummer: 3178

Altölentsorgung für BHKW-Anlagen, mit 1.000 l Doppelwand-Tank, elektrischer Pumpe, kpl. ausgestattet

Artikelnummer: 3179



Servicefahrzeug

Für die technische Wartung und Reparatur von Baumaschinen vor Ort.

Mit Vorratsbehältern für Hydraulik-, Motor- und Getriebeöl, sowie Behälter für Altöl. Einschließlich Kompressor und Diesel-Stromerzeuger, pneumatische Fettpresse, Pumpen, Schlauchtrommeln und Abgabepistolen.

Die Wartungseinheit wurde auf Basis eines Mercedes Benz, Modell Sprinter konzipiert. Die Anlage wird im Werk Krefeld fertig verrohrt und verdrahtet und entspricht den Anforderungen des TÜV, der Berufsgenossenschaften, sowie dem WHG.

Serviceeinheiten zum Aufbau auf LKW's sind ebenfalls in individueller Ausführung erhältlich.

Bitte fordern Sie ein Angebot an.



Industrielle Anwendungen

Tanklager mit Abfüllanlage

Für IBC-Container, 60–200 l Gebinde und Kanisterware 20/25 l

Zur Gebindeabfüllung können je nach Produktvielfalt und zur Vermeidung von Vermischungen bis zu vier drehzahlregelte Elektropumpen eingesetzt werden. Die Anlage besteht aus einem geschweißten Stahlprofilgestell mit Auffangwanne und ist als fahrbare Einheit konzipiert.

Mittels eines höhenverstellbaren Abgabegalgens und eines schwenkbaren Füllarms kann ein Gebindefüllventil in allen Positionen, flächendeckend bewegt werden. (Abgabehöhe max. 2 m) Die Anlage ist für eine manuelle Bedienung konstruiert.

Die abzufüllenden Gebinde werden über die Abfüllanlage befüllt und auf einer elektronischen eichgenauen Waage (optional: transportabel) gewogen. Beim Erreichen der eingestellten Sollmenge schließt sich automatisch ein Hauptstrom-Magnetventil und zur Feindosierung ein Feinstrom-Magnetventil.

Die beschriebene Abfüllanlage ist Bestandteil eines kompletten, individuell konzipierten Tanklagers.

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.

Weitere Referenzen
finden Sie hier

**Ölversorgung in einer Nutzfahrzeugwerkstatt**

mit zwei getrennten Werkstattbereichen für LKW, Busse, Sonderfahrzeuge, Transporter und Wohnmobile.

Aus insgesamt 11 Lagertanks für unterschiedliche Medien werden über ein Rohrleitungsnetz von ca. 2.100 m und insgesamt 105 Schlauchtrommeln 8 Ölstationen mit Öl, Druckluft, Wasser und Frostschutz versorgt.

3 Arbeitsgruben wurden mit einem Permanent-rinnensystem für die Altölsorgung und für die Versorgung mit Schmierfett ausgestattet. Zusätzliche Absaugungen für Altöl und Altfrostschutz an den Portalsäulen.

Zur genauen Erfassung der Ölverbräuche wurde ein Öldatenmanagementsystem auf Funkbasis installiert.





Für Industrie, Handwerk, Handel und Gewerbe bieten wir eine Vielzahl an unterschiedlichen Schlauchtrommeln. Eine Auswahl finden Sie auf den nächsten Seiten.

Mehr Aufroller auf www.schnitzler.de



**Geschlossene Schlauchtrommeln für Luft –
Wasser 20 bar – Fabrikat Raasm**

Schlauchtrommel für Luft – Wasser 20 bar, zur Wandbefestigung,
wahlweise mit Bajonett-Verschluss oder Standardwandbefestigung

Schlauchlänge: 11 m
Schlauchdurchmesser 8 x 12
Eingang: M 1/4" G
Ausgang: M 1/4" G
mit Bajonett-Verschluss

Art.-Nr.: 3478

Schlauchlänge: 11 m
Schlauchdurchmesser 6 x 10
Eingang: M 1/4" G
Ausgang: M 1/4" G
mit Bajonett-Verschluss

Art.-Nr.: 3479

Wandhalterung für Schlauchtrommeln
mit Bajonett-System

Art.-Nr.: 3070



**Geschlossene Schlauchtrommeln für Luft –
Wasser 20 bar – Fabrikat Raasm**

Schlauchtrommel für Luft – Wasser 20 bar, zur Wandbefestigung,
wahlweise mit Bajonett-Verschluss oder Standardwandbefestigung

Schlauchlänge: 11 m
Schlauchdurchmesser: 8 x 12
Eingang: M 1/4" G
Ausgang: M 1/4" G
mit Standard-Wandbefestigung

Art.-Nr.: 3480

Schlauchlänge: 11 m
Schlauchdurchmesser: 6 x 10
Eingang: M 1/4" G
Ausgang: M 1/4" G
mit Standard-Wandbefestigung

Art.-Nr.: 3481

Automatische Schlauchaufroller, geschlossen, zur schwenkbaren Wandbefestigung – Fabrikat Raasm**Für Luft-Wasser, 20 bar**

Serienmäßig mit Polyurethanschlauch, der bei Temperaturen. Bis 70°C mit wässrigen Lösungen oder Reinigungsmitteln eingesetzt werden kann.

Bei den Ausführungen mit Edelstahl Gehäuse werden die Anschlüsse, Knickschutzfeder und Drehgelenk serienmäßig aus Edelstahl AISI 304 ausgeführt.

Alle Modelle mit ATEX Zulassung.

Ausführung: Lackierter Stahl

12 m Schlauch, 8 x 12 mm

G 3/8" / G 1/4"

Artikelnummer: 3876

15 m Schlauch, 8 x 12 mm

G 3/8" / G 1/4"

Artikelnummer: 3877

20 m Schlauch, 8 x 12 mm

G 3/8" / G 1/4"

Artikelnummer: 3878

12 m Schlauch, 10 x 14,5 mm

G 3/8" / G 3/8"

Artikelnummer: 3879

15 m Schlauch, 10 x 14,5 mm

G 3/8" / G 3/8"

Artikelnummer: 3880

**Ausführung: Edelstahl AISI 304**

12 m Schlauch, 8 x 12 mm

G 3/8" / G 1/4"

Artikelnummer: 3881

15 m Schlauch, 8 x 12 mm

G 3/8" / G 1/4"

Artikelnummer: 3882

20 m Schlauch, 8 x 12 mm

G 3/8" / G 1/4"

Artikelnummer: 3883

12 m Schlauch, 10 x 14,5 mm

G 3/8" / G 3/8"

Artikelnummer: 3884

15 m Schlauch, 10 x 14,5 mm

G 3/8" / G 3/8"

Artikelnummer: 3885



Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Schlauchaufroller, offen – Fabrikat Raasm

Offene Schlauchtrommeln, mit Feder-Rückzug

wahlweise

- zur starren Wandbefestigung oder schwenkbar
- lackiert oder in Edelstahlausführung
- mit schwarzem Gummischlauch oder je nach Modell mit blauem Hygieneschlauch und verzinkten Stahlittings



Luft/Wasser – 20 bar

Drehgelenk:	Messing
Dichtungen:	Viton
Schlauchlängen:	von 10 bis 40 m
Anschlüsse:	von 3/8" bis 1"

Wasser bis 130 °C – 100 bar

Drehgelenk:	Edelstahl AISI 304
Dichtungen:	Viton
Schlauchlängen:	von 10 bis 30 m
Anschlüsse:	von 1/2" bis 1"

Wasser bis 130 °C – 200 bar

Drehgelenk:	Edelstahl AISI 304
Dichtungen:	Viton
Schlauchlängen:	von 12 bis 50 m
Anschluss:	3/8"

Wasser bis 130 °C – 400 bar

Drehgelenk:	Edelstahl AISI 304
Dichtungen:	Teflon
Schlauchlängen:	von 17 bis 25 m
Anschluss:	3/8"

Öl und ähnliche Produkte – 150 bar

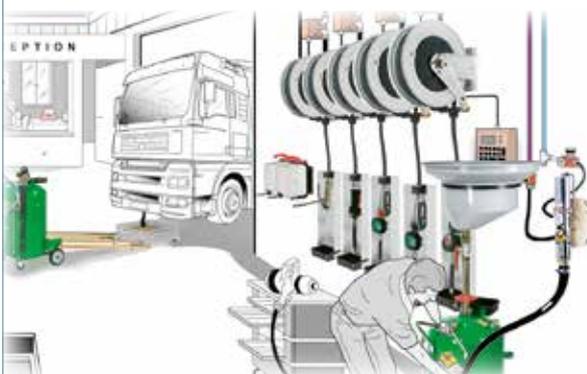
Lackierte Ausführung (Edelstahl-Ausführung)	
Drehgelenk:	Unlegierter Stahl (AISI 304)
Dichtungen:	Polyurethan (Viton)
Schlauchlängen:	von 10 bis 30 m
Anschlüsse:	von 3/8" bis 1"

Fett – 600 bar

Drehgelenk:	Unlegierter Stahl
Dichtungen:	Polyurethan
Schlauchlängen:	von 12 bis 30 m
Anschluss:	3/8"

Diesel – 10 bar

zur starren Wandbefestigung	
Drehgelenk:	Messing
Dichtungen:	Viton
Schlauchlängen:	von 8 m bis 40 m
Anschluss:	1"



Alle Schlauchaufroller auf www.schnitzler.de

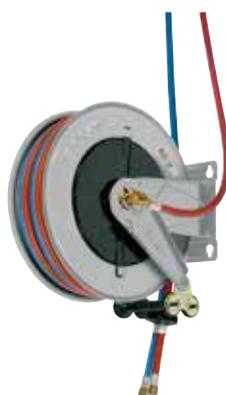
Gern sind wir Ihnen bei der Auswahl des für Sie passenden Schlauchaufrollers behilflich.

Industrielle
Anwendungen

Schlauchaufroller, offen – Fabrikat Raasm**Offene Schlauchtrommeln für Schweißgas – 20 bar
entsprechend Atex 94/9 II 3 GD c (T5) 100 °C X**

mit Feder-Rückzug, Doppelschlauch Standard EN 559
Gummischläuche in SBR/EPDM und Messing Fittings.
zur starren Wandbefestigung

Drehgelenk:	Messing
Dichtungen:	Viton
Schlauchlängen:	12 m bis 30 m
Anschluss:	3/8"

**Offene Schlauchtrommeln für Flüssiggas und Methan – 20 bar
entsprechend Atex 94/9 II 3 GD c (T5) 100 °C X**

mit Feder-Rückzug, mit orangem Schlauch Standard EN 559
und Messing Fittings. Lackiert, zur starren Wandbefestigung

Drehgelenk:	Messing
Dichtungen:	Viton
Schlauchlängen:	8 m bis 30 m
Anschluss:	3/8"

**Offene Schlauchtrommel für wässrige Harnstoff-Lösung – 10 bar
entsprechend Atex 94/9 IIB 2GD c T4 T135 °C X**

mit Feder-Rückzug, mit antistatischem Schlauch aus EPDM,
Anschlüssen aus AISI 316L Edelstahl.

Lackiert oder mit Edelstahl-Trommel, zur starren Wandbefestigung	
Drehgelenk:	Edelstahl AISI 316L
Dichtungen:	Viton
Schlauchlängen:	10 m bis 15 m
Anschlüsse:	3/4" bis 1"

**Offene Schlauchtrommeln mit doppeltem Ein- und Ausgang
Entsprechend Atex 94/9 IIB c T4 T135 °C X**

Einsatzbereiche überall dort, wo zwei Flüssigkeiten gleichzeitig
abgegeben werden müssen oder in Recyclingsystemen.
Lackiert, zur starren Wandbefestigung.

Luft – Wasser 20 Bar

2 Drehgelenke:	Messing
Dichtungen:	Viton
Eingang/Ausgang:	1/2" / 3/8"

Öl – Farbe 200 bar

2 Drehgelenke:	Stahl
Dichtungen:	Polyurethan
Eingang/Ausgang:	1/2" / 3/8"

Öl – Wasser 200 bar

2 Drehgelenke:	Edelstahl AISI 304
Dichtungen:	Viton
Eingang/Ausgang:	3/8" / 3/8"

Öl – 400 bar

2 Drehgelenke:	Stahl
Dichtungen:	Polyurethan
Eingang/Ausgang:	3/8" / 3/8"



Kunststoff-Schlauchaufroller, offen – Fabrikat Raasm

**Industrielle Schlauchtrommeln,
mit stoßfester Kunststoff-Trommel, offene Ausführung**

- Arme und Halter entweder lackiert oder in Edelstahl AISI 304
- mit schwarzem, synthetischen Gummischlauch oder je nach Modell mit blauem Hygieneschlauch



Luft-Wasser 20 bar

Drehgelenk:	Messing
Dichtungen:	Viton
Schlauchlängen:	10 m bis 18 m
Anschluss:	1/2"

Wasser bis 130 °C – 100 bar

Drehgelenk:	Edelstahl AISI 304
Dichtungen:	Viton
Schlauchlängen:	10 m bis 15 m
Anschluss:	1/2"

Wasser bis 130 °C – 200 bar

Drehgelenk:	Edelstahl AISI 304
Dichtungen:	Viton
Schlauchlängen:	12 bis 18 m
Anschluss:	3/8"

Öl, Frostschutz und ähnliche Produkte – 150 bar

in lackierter Ausführung:

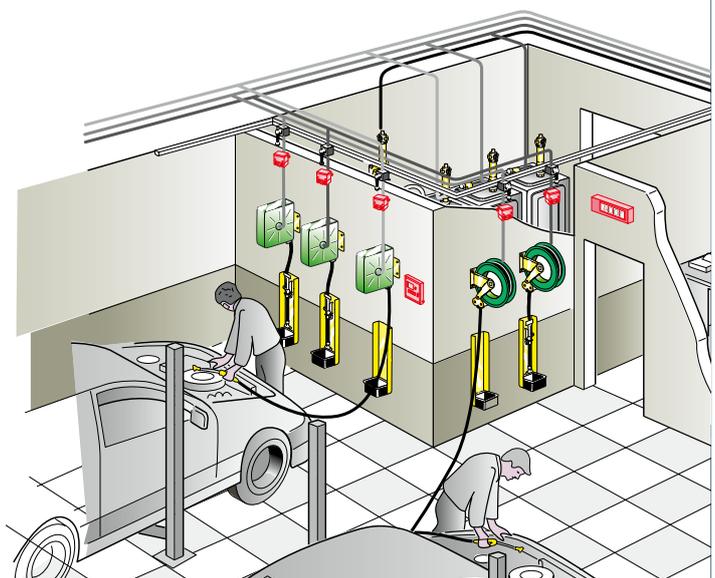
Drehgelenk:	unlegierter Stahl
Dichtungen:	Polyurethan

in Edelstahl-Ausführung:

Drehgelenk:	Edelstahl AISI 304
Dichtungen:	Viton
Schlauchlängen:	10 m bis 15 m
Anschluss:	1/2"

Fett – 600 bar

Drehgelenk:	unlegierter Stahl
Dichtungen:	Polyurethan
Schlauchlängen:	10 m bis 18 m
Anschluss:	3/8"



Alle Schlauchaufroller auf www.schnitzler.de

Gern sind wir Ihnen bei der Auswahl des für Sie passenden Schlauchaufrollers behilflich.

Industrielle
Anwendungen

Motorisierte Schlauchaufroller mit 24 V-, Druckluft-, oder Hydraulikmotor – Fabrikat Raasm

Bei diesen Schlauchaufrollern sind verschiedene Rollenführungen erhältlich, die entwickelt wurden, um die Lebensdauer der Schläuche zu verlängern und das Aufrollen zu erleichtern.

Alle Serien sind mit Drehsperrn ausgestattet für Anwendungen, in denen es zu starken Vibrationen kommt. Alle beweglichen Teile sind geschützt und vor unbeabsichtigter Berührung gesichert. Modelle nach ATEX Richtlinie für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen sind ebenso erhältlich, wie Modelle in Edelstahl AISI 304 und 316, die in aggressiven Umgebungen oder in Bereichen mit hoher Korrosion eingesetzt werden können. Bei dieser Produktpalette besteht die Möglichkeit zur Verwendung von Schläuchen bis zu 2" Ø

Luft und Wasser – 20 bar

Trommel:	Lackierter Stahl
Dichtungen:	Viton®
Drehgelenk:	Messing (Aluminium Serie 700)
Achse:	verz. Stahl

**Heißwasser 70 – 100 bar**

Trommel:	Lackierter Stahl
Dichtungen:	Viton®
Drehgelenk:	AISI 304 oder AISI 316
Achse:	verz. Stahl oder AISI 316 (Serie 700)

**Heißwasser 70 bar**

Trommel:	AISI 304 oder AISI 316
Dichtungen:	Viton®
Drehgelenk:	AISI 304 oder AISI 316
Achse:	AISI 304 oder AISI 316

**Öl und ähnliche Medien 70–150 bar**

Trommel:	Lackierter Stahl
Dichtungen:	Viton® oder Polyurethan
Drehgelenk:	verz. Stahl
Achse:	verz. Stahl

**Weitere mögliche Medien**

Fett:	400 bar
Diesel:	20 bar

Schlauchaufroller, geschlossen – Fabrikat Raasm

Geschlossene Schlauchtrommeln mit Feder-Rückzug

- wahlweise
- zur starren Wandbefestigung oder schwenkbar
- mit schwarzem Gummischlauch und verzinkten Stahlittings

Luft und Wasser 20 bar

Drehgelenk:	Messing
Dichtungen:	Viton
Schlauchlängen:	von 12 bis 18 m
Anschluss:	1/2"

Öl und ähnliche Produkte – 150 bar

Drehgelenk:	unlegierter Stahl
Dichtungen:	Polyurethan
Schlauchlängen:	von 10 bis 15 m
Anschluss:	1/2"

Fett – 600 bar

Drehgelenk:	unlegierter Stahl
Dichtungen:	Polyurethan
Schlauchlängen:	von 10 bis 18 m
Anschluss:	3/8"



Schlauchtrommeln für Sauerstoff – Fabrikat Raasm

Offene Schlauchaufroller mit automatischem Federrückzug für Sauerstoff, Schweißmedien, LPG/Methan, Diesel und AdBlue®. Auch geeignet für salzhaltige und aggressive Umgebungen. Die Schlauchtrommeln sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, schwenkbar oder zur starren Wandbefestigung.



Manuelle Schlauchtrommeln – Fabrikat Raasm

Für vielzählige Anwendungsbereiche, wie z. B. Reinigungssektor, Landwirtschaft, Schifffahrt, Baugewerbe und Straßenbau.

Die Schlauchtrommeln sind mit einem serienmäßigen Sicherheitssystem versehen, so dass ein Drehen der Kurbel während des Abrollens und dadurch verursachte Personen- oder Sachschäden vermieden werden. In verschiedenen Ausführungen erhältlich und, je nach Ausführung für die Aufnahme von bis zu 500 m Schlauch.

Atex-Modelle sind ebenso erhältlich, wie Modelle mit Rotationssperre für Arbeitsbereiche, an denen es zu starken Vibrationen kommen kann.

Luft und Wasser – 20 bar

Trommel:

Dichtungen:

Drehgelenk:

Achse:

Lackierter Stahl

Viton®

Messing (Serie 700 Aluminium)

verz. Stahl

**Luft und Wasser – 20 bar**

Trommel:

Dichtungen:

Drehgelenk:

Achse:

Edelstahl AISI 304 oder ABS

Viton®

Messing

Edelstahl AISI 304

**Öl und ähnliche Flüssigkeiten – 70–150 bar**

Trommel:

Dichtungen:

Drehgelenk:

Achse:

Lackierter Stahl oder ABS

Polyurethan oder Viton®

verz. Stahl

verz. Stahl

Weitere Medien:

Heißwasser 130°:

Fett:

Diesel:

100– bar/400 bar

600 bar

20 bar



Manuelle Schlauchtrommeln mit Schlauchwagen – Fabrikat Raasm

Speziell geeignet für den Einsatz im Bergbau, in der Landwirtschaft, in der Schiff- und Luftfahrt, in der verarbeitenden Industrie, usw. Der Schlauchwagen wurde so konzipiert, dass er auch beim Abrollen des Schlauches steht. Mit Laufwagenbremse „Super Block“ zum automatischen Feststellen des Schlauchwagens in der Parkposition.

Das serienmäßige Sicherheitssystem verhindert das Drehen der Handkurbel während der Schlauchabwicklung und verhindert dadurch verursachte Personen- oder Sachschäden. Einklappbare Handkurbel, serienmäßige Rollenführung, mit Feststellmechanismus und Rotationssperre zur Regulierung der Drehgeschwindigkeit

Luft-Wasser: 20 bar
 Heißwasser: 100, 200, 400 bar
 Laufwagen: verzinkter Stahl
 Trommel: lackierter Stahl
 Dichtungen: Viton® (Luft-Wasser)
 Viton®, Teflon® (Heißwasser)
 Drehgelenk: Messing (Luft-Wasser)
 AISI 304 (Heißwasser)
 Achse: verz. Stahl



S. 530 Luft-Wasser 20 bar
 für die Aufnahme von 7–92 m Schlauch, je nach Schlauch Ø



S. 560 Heißwasser 400 bar
 für die Aufnahme von 140–320 m Schlauch, je nach Schlauch Ø



S. 540 Heißwasser 100 bar
 AISI 304 oder bei Heißwasser 200–400 bar AISI 316
 Für die Aufnahme von 15–150 m Schlauch, je nach Schlauch Ø

Weitere Modelle auf Anfrage.

Industrielle
Anwendungen

Absperrbandaufroller – Fabrikat Raasm

Zur flexiblen Flächenkennzeichnung. Bei der Wartung und Reparatur von PKW mit Hybrid- oder Elektroantrieb sind spezielle Sicherheitskriterien einzuhalten. Die erste Maßnahme ist, den Arbeitsbereich abzugrenzen oder zu markieren.

Absperraufroller:

Gehäuse aus Technopolymer

mit 16 m rot-weißem Absperrband

Schlauchführungsöffnung aus AISI 304 Edelstahl

Kupplungskarabiner aus Aluminium

Schwenkbare Wandbefestigung, arretierbar in 3 Stellungen

Artikelnummer: 3836

wie oben, jedoch mit Speed Control zum kontrollierten Aufrollen des Bandes

Artikelnummer: 3837

**Kabelaufroller – Fabrikat Raasm**

Zur Batterieaufladung. Hauptsächlich entwickelt, um die elektronischen Funktionen an Fahrzeugen, während des Reparaturvorgangs zu erhalten. Der Einsatz des Kabelaufrollers ermöglicht einen schnellen und unkomplizierten Ladevorgang auch an entfernter liegenden Arbeitsplätzen. Ausgestattet mit horizontalen und vertikalen Führungsrollen auf 4 Seiten, sowie mit einem Gehäuse aus robustem Technopolymer. Mit 9 m Kabel und geeignet für einen Ladestrom von max. 30 A, Ausführung in IP 44 und serienmäßig ausgerüstet mit Thermoschutzschalter. Optional auch mit Speed Control zur kontrollierten Aufwicklung des Kabels.

Artikelnummer: 3839

wie oben, jedoch mit 6 m Kabel

Artikelnummer: 3838

**Kabelaufroller mit Schuko Steckdose und Stecker IP 44 – Fabrikat Raasm**

230 V, Ausgestattet mit horizontalen und vertikalen Führungsrollen auf 4 Seiten, sowie mit einem Gehäuse aus robustem Technopolymer, Farbe wahlweise weiß oder gelb. Eingangskabel 1,2 m, Schutzgrad IP 44 ohne Schutzkappe, IP 45 mit Schutzkappe, serienmäßig ausgerüstet mit Thermoschutzschalter, optional auch mit Speed Control zur kontrollierten Aufwicklung des Kabels.

Kabel: 3Gx1,5 – H05 W-F, 14+1 m

Aufgerollt: 1,2 kW

Abgerollt: 2,3 kW

Anzahl der Leiter: 3

Artikelnummer: 3852

wie oben, jedoch mit Speed Control

Artikelnummer: 3853





Offene Schlauchtrommel für AdBlue® – Fabrikat Reelcraft

Industrieraufroller mit automatischem Federrückzug, robuste Ausführung und speziell geeignet für die Anlieferung von AdBlue® an Tankstellen.

Niederdruck AdBlue®

Trommel: pulverbeschichteter Stahl
 Max. Druck: 35 bar
 Achse: Edelstahl
 Drehgelenk: Edelstahl
 Max. Schlauchlänge: 8 m bei 3/4"

Artikelnummer: 3845 (ohne Schlauch)

In der Ausführung für Luft/Wasser bis 65°
 auch für 15 m 1/2" Schlauch oder 21 m 3/8" Schlauch erhältlich

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)



Offene Schlauchtrommel für Luft/Wasser, Öl und Schmierfett – Fabrikat Reelcraft

Speziell geeignet für den Einsatz in der Landwirtschaft.
 Die Aufroller dieser Serie sind in 5 verschiedenen Breiten,
 6", 12", 18", 22" und 28" lieferbar.

Wahlweise mit Handkurbel oder mit 12 Volt, 24 Volt,
 Pneumatik- oder Hydraulikantrieb.
 Auf Wunsch auch fahrbar.

Schlauchkapazität: 61 bis 305 m 1/4"
 43 bis 213 m 3/8"
 30 bis 152 m 1/2"

Max. Druck für alle Ausführungen 207 bar



Geschlossene Schlauchtrommel – Fabrikat Reelcraft

Robuste leichte Schlauchtrommel mit automatischem Federrückzug in einem korrosionsbeständigen Gehäuse aus Verbundmaterial. Hohe Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Säuren, Laugen und UV-Strahlen. Für die Förderung von Wasser, Heißwasser, Luft und Chemikalien.

Besonders geeignet für den Einsatz in Gärtnereien, in der Landwirtschaft oder für Reinigungszwecke. Einfach zu handhaben und leicht abnehmbar, z. B. bei Frost. Komplett mit Wasserschlauch. Max. Druck 16 bar.

20 m Wasserschlauch 3/8"

Artikelnummer: 3855

15 m Wasserschlauch 1/2"

Artikelnummer: 3856

15 m Heißwasserschlauch 1/2"

Artikelnummer: 3857

**Bewässerungstrailer – Fabrikat Reelcraft**

Für die einfache und schnelle Bewässerung auf z. B. Golfplätzen, Sportplätzen, in der Landwirtschaft und Baumschulen, in Parks und Freizeitparks, sowie zur Grundstückspflege.

- Plattformwagen mit Zugvorrichtung und großen Laufrädern
- Offene Schlauchtrommel mit 12 V Antrieb, max. Druck 21 Bar,
- für die Aufnahme von bis zu 30 m Wasserschlauch 1"
- EIN-/AUS-Schalter
- Batteriebox
- Kettenschutz
- Schlauchführungsrollen oben und unten
- Verbindungsschlauch 3 m

Batterie und Schlauch sind im Lieferumfang nicht enthalten

Artikelnummer: 3846

Alternativ, wie vor, jedoch mit manueller Schlauchtrommel

Artikelnummer: 3850

**Erdungsschutz-Aufroller – Fabrikat Reelcraft**

Kabelaufroller für die Erdung von statischer Elektrizität. Einsetzbar zum Schutz von Anlagen in explosionsfähiger Atmosphäre. Mit automatischem Federrückzug.

Ausführungen:

Geschlossenes Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet, mit 15 m Nylonkabel

Artikelnummer: 3847

Offene Trommel, mit 30 m Nylonkabel

Artikelnummer: 3848

Geschlossenes Edelstahlgehäuse, mit 15m Nylonkabel

Artikelnummer: 3849



Allgemeine Geschäftsbedingungen

(Die Beziehungen zwischen uns und dem Abnehmer unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland)

Allgemeine Bestimmungen

- (1) Bestandteil der vertraglichen Beziehungen zwischen uns und dem Besteller/Käufer, sowohl für Kunden in Deutschland als auch im Ausland, sind die nachstehenden allgemeinen Geschäftsbedingungen. Dies gilt bei laufenden Geschäftsverbindungen auch im Falle mündlicher oder telefonischer Vertragsabschlusses. Von diesen Bedingungen abweichende Einkaufsbedingungen des Bestellers/Käufers sind nur im Einzelfall gültig und auch nur dann, wenn dies ausdrücklich schriftlich bestätigt worden ist. Eine Vertragserfüllung durch uns ersetzt diese schriftliche Bestätigung nicht.
- (2) Der Vertrag kommt erst mit dem Zugang unserer schriftlichen Auftragsbestätigung zustande. Bis zur schriftlichen Auftragsbestätigung sind alle Angebote freibleibend und unverbindlich.
- (3) Nebenabreden, Änderungen oder Ergänzungen des Vertrages bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns.
- (4) Die zu dem Angebot bzw. der Auftragsbestätigung gehörenden Unterlagen wie Zeichnungen und Abbildungen sowie sonstige Angaben und Leistungsdaten sind nur verbindlich, wenn sie ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Im übrigen sind Angaben zum Liefer- und Leistungsgegenstand nur als annähernd zu betrachten. Sie stellen insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften dar, sondern Beschreibungen und Kennzeichnungen der Ware. Eine Bezugnahme auf technische Regelwerke wie DIN-Normen und ähnliches begründet keine Eigenschaftszusicherung durch uns.

Preise und Zahlungsbedingungen

- (1) Unsere Preise verstehen sich ab Lager oder Werk rein netto zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer und Verpackungs- sowie Transportkosten. Ist eine frachtfreie Lieferung ausdrücklich vereinbart, ist dies Abbladen der Waren Sache des Bestellers/Käufers.
- (2) Die in der Auftragsbestätigung genannten Preise sind bei einer Lieferung innerhalb von vier Monaten nach Vertragsabschluss verbindlich. Bei einem späteren Liefertermin sind wir berechtigt, die Preise zu erhöhen, wenn sich nach Vertragsabschluss die Verhältnisse ändern, insbesondere eine Erhöhung der Rohstoffpreise und der Lohn- oder Transportkosten eintritt. Die Preisänderungen sind in diesem Fall nur im Rahmen und zum Ausgleich der genannten Preis- und Kostensteigerungen möglich. Ändern sich die Preise unter Berücksichtigung dieser Umstände um mehr als 5 % des in der Auftragsbestätigung genannten Preises, steht Käufers/Bestellers, die weder Kaufleute im Sinne des Handelsgesetzbuches noch Sondervermögen des öffentlichen Rechts noch juristische Personen des öffentlichen Rechts sind, das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Das gleiche Recht steht Kaufleuten im Sinne des Handelsgesetzbuches für solche Rechtsgeschäfte zu, die nicht zum Betrieb ihres Handelsgewerbes gehören.
- (3) Sofern durch unser Angebot oder mit der schriftlichen Auftragsbestätigung keine anderweitige Vereinbarung getroffen worden ist, sind die Zahlungen fällig rein netto Kasse innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug oder innerhalb von 8 Tagen mit 2 % Skonto. Teilzahlungen sind nicht skontierfähig. Gesondert berechnete Fracht- und Verpackungskosten sind nicht skontierfähig. Wechsel gelten nicht als Zahlungsmittel.
- (4) Die Zurückhaltung von Zahlungen durch den Besteller/Käufer ist ausgeschlossen, sofern die Gegenansprüche aus einem anderen Vertragsverhältnis resultieren. Beruht der Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis, ist die Zurückbehaltung von Zahlungen nur zulässig, wenn es sich um unbestrittene oder rechtskräftig festgestellte Gegenansprüche handelt.
- (5) Der Besteller/Käufer kann die Aufrechnung mit Gegenforderungen nur erklären, wenn es sich um unbestrittene oder rechtskräftig festgestellte Forderungen handelt.
- (6) Wechsel werden nur nach vorheriger Vereinbarung und nur zahlungshalber sowie vorbehaltlich der Diskontierungsmöglichkeit angenommen. Erfolgt die Zahlung durch Wechsel, Schecks oder andere Anweisungspapiere, so trägt der Besteller/Käufer die Kosten der Diskontierung und Einziehung, wenn nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist.
- (7) Wird im Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises durch den Besteller/Käufer eine wechselseitige Haftung des Verkäufers begründet (Scheck/Wechselverfahren), so erlischt die Kaufpreisforderung nicht vor Einlösung des Wechsels durch den Besteller/Käufer als Bezogenen. Die Zahlungen des Bestellers/Käufers werden bis zur Einlösung des Wechsels als Sicherheitsleistung behandelt und dienen zur Absicherung unseres Wechselrisikos. Löst der Besteller/Käufer den Wechsel ein, wird die Zahlung gegen den Kaufpreis verrechnet, wobei der Besteller/Käufer berechtigt ist, unter den Voraussetzungen des Abs. 6 dieses Abschnitts Skonto in Anspruch zu nehmen.
- (8) Kommt der Besteller/Käufer mit einer Forderung ganz oder teilweise in Verzug, so werden unsere sämtlichen Forderungen aus der gesamten Geschäftsverbindung ohne Rücksicht auf hereingenommene Wechsel sofort in bar fällig. Der Besteller/Käufer darf die in unserem Allein- oder Miteigentum stehenden Sachen nicht mehr veräußern und hat sie auf Verlangen an uns herauszugeben.
- (9) Im Falle des Verzuges mit einer Forderung sind wir berechtigt, von sämtlichen noch nicht ausgeführten Verträgen zurückzutreten oder Lieferungen bzw. sonstige Leistungen aus sämtlichen Verträgen bis zur vollständigen Erfüllung aller uns gegen den Besteller/Käufer zustehenden Forderungen zurückzuhalten. Der Besteller/Käufer kann dieses Zurückbehaltungsrecht durch Gestellung einer selbstschuldnerischen und unbefristeten Bürgschaft einer deutschen Großbank, Sparkasse oder Volksbank in Höhe sämtlicher ausstehender Forderungen abwenden. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugschadens bleibt vorbehalten.

Lieferzeiten und Lieferfristen

- (1) Soweit die Auftragsbestätigung nicht ausdrücklich etwas anderes bestimmt, handelt es sich bei den angegebenen Lieferterminen um unverbindliche Angaben, für deren Einhaltung keine Gewähr übernommen wird.
- (2) Die Lieferfrist beginnt mit dem Tage der endgültigen Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor der völligen Klärstellung aller Ausführungseinzelheiten, insbesondere dem Eingang etwa vom Besteller zu liefernder Unterlagen sowie des Eingangs einer vereinbarten, bei Vertragsabschluss fälligen Anzahlung. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt zudem die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers/Käufers voraus.
- (3) Die vereinbarte Lieferfrist verlängert sich unbeschadet unserer Rechte aus diesem oder dem Zeitraum, während dessen der Besteller mit seinen Verpflichtungen aus diesem oder einem anderen Vertrag in Verzug ist.
- (4) Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder bei Abholung durch den Besteller/Käufer die Lieferung versandbereit ist und dies dem Besteller/Käufer mitgeteilt wird. Teillieferungen kann der Besteller/Käufer nicht zurückweisen.
- (5) Die Lieferfrist verlängert sich angemessen bei Maßnahmen im Rahmen von rechtmäßigen Arbeitskämpfen, insbesondere Streik und Aussperrung im eigenen Betrieb sowie unabhängig von der Rechtmäßigkeit der Arbeitskämpfmaßnahmen in Drittbetrieben, sofern uns kein Übernahme-, Vorsorge- oder Abwendungsveruschulden trifft, das weiteren bei Eintritt unvorhergesehener Ereignisse wie Mobilmachung, Krieg, Blockade, Aus- und Einfuhrverbote, besondere gesetzliche oder behördliche Vorschriften, Roh- oder Brennstoffmangel, Feuer oder Verkehrssperren oder höhere Gewalt, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Fertigstellung oder Ablieferung des Liefergegenstandes von Einfluß sind und bei uns, einem Vor- oder Unterpelieferanten oder Transporteur eintreten und von uns nicht zu vertreten sind, wobei unsere Haftung nur für leichte Fahrlässigkeit ausgeschlossen ist. Führen die vorgenannten Umstände dazu, dass uns die Erbringung der Leistung unmöglich wird, sind wir auch berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.
- (6) Bei Verzug unsererseits steht dem Besteller/Käufer das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Stattdessen kann ein Anspruch auf Schadenersatz wegen Nichterfüllung geltend gemacht werden, wenn wir vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Besteller/Käufer, die weder Kaufleute im Sinne des Handelsgesetzbuches noch Sondervermögen des öffentlichen Rechts noch juristische Personen des öffentlichen Rechts sind, können Schadenersatz wegen Nichterfüllung auch dann beanspruchen, wenn wir leicht fahrlässig gehandelt haben. Dieses Recht steht auch Kaufleuten im Sinne des Handelsgesetzbuches zu, wenn das Rechtsgeschäft nicht zum Betrieb ihres Handelsgewerbes gehört. Der Anspruch auf Schadenersatz wegen Nichterfüllung im Falle leichter Fahrlässigkeit ist der Höhe nach auf 50% des vorhersehbaren Schadens, höchstens jedoch auf 10% des Kaufpreises beschränkt.
- (7) Entsteht dem Besteller/Käufer wegen einer Verzögerung, die wir aufgrund vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verhaltens zu vertreten haben, nachweislich ein Verzugschaden, so ist er unter Ausschluss weiterer Ansprüche berechtigt, eine Verzugsentschädigung geltend zu machen. Besteller/Käufer, die weder Kaufleute im Sinne des Handelsgesetzbuches noch Sondervermögen des öffentlichen Rechts noch juristische Personen des öffentlichen Rechts sind, können eine Verzugsentschädigung auch dann geltend machen, wenn durch leicht fahrlässiges Verhalten unsererseits eine Verzögerung eingetreten ist. Dieses Recht steht auch Kaufleuten im Sinne des Handelsgesetzbuches zu, wenn das Rechtsgeschäft nicht zum Betrieb ihres Handelsgewerbes gehört. Der Anspruch auf Verzugsentschädigung im Falle leichter Fahrlässigkeit ist der Höhe nach für jede volle Woche der Verspätung auf 1/2 %, insgesamt jedoch höchstens auf 5 % vom Wert der Gesamtlieferung beschränkt.

Kreditgrundlage und Eigentumsvorbehalt

- (1) Voraussetzung der Belieferung ist die Kreditwürdigkeit des Bestellers/Käufers. Erhalten wir nach Vertragsabschluss Auskünfte, welche die Gewährung eines Kredites in der sich aus dem Auftrag ergebenden Höhe nicht unbedenklich erscheinen lassen oder ergeben sich Tatsachen, die einen Zweifel in dieser Hinsicht zulassen, tritt insbesondere eine erhebliche Verschlechterung der Vermögenslage (Zwangsvollstreckung, Zahlungs Einstellung, Vergleich, Konkurs, Geschäftsauflösung, Geschäftsübergang) ein, sind wir berechtigt, Vorauszahlung bzw. Sicherheitsleistung oder Barzahlung ohne Rücksicht auf entgegenstehende frühere Vereinbarungen zu verlangen.

- (2) Wir behalten uns das Eigentum an der von uns gelieferten Ware sowie an den etwa aus ihrer Be- und Verarbeitung entstehenden Sachen bis zur Erfüllung unserer sämtlichen, aus der Geschäftsverbindung gegen den Besteller zustehenden gegenwärtigen und zukünftigen auch bedingten und befristeten Ansprüche, gleichgültig aus welchem Rechtsgrunde vor. Zu den gesicherten Ansprüchen gehört insbesondere die Kaufpreisforderung. Unter die gesicherte Kaufpreisforderung im vorgenannten Sinne fallen auch die im Zusammenhang mit dem Abschluss und der Durchführung des Kaufvertrages, der Erhaltung der Kaufsache und der Geltendmachung der uns vorbehaltenen Rechte an der Kaufsache entstehenden Aufwendungen. Dies sind insbesondere: Kosten der Abnahme, Versendung, Verpackung sowie Fälligkeits- und Verzugszinsen, Kosten für die Einstellung, Unterbringung und Versicherung sowie diejenigen Kosten, die bei der gerichtlichen oder außergerichtlichen Geltendmachung unserer Rechte entstehen.
- (3) Die ihm aus der Weiterveräußerung oder aus einem sonstigen, die Vorbehaltsware betreffenden Rechtsgrund zustehenden Forderungen, auch solche auf Schadenersatz wegen Beschädigung oder Zerstörung der Vorbehaltsware, gleichgültig ob es sich um vertragliche oder gesetzliche Ansprüche gegen den Schädiger, Versicherungsunternehmen oder sonstige Dritte handelt, und auf Ersatz gezogener Nutzungen, tritt der Besteller/Käufer schon jetzt an uns in voller Höhe ab.
- (4) Solange der Besteller/Käufer seinen Verpflichtungen nachkommt, wird die Abtretung als stille Abtretung behandelt und der Besteller/Käufer ist zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Der Besteller/Käufer hat die auf die abgetretene Forderung eingehenden Beträge gesondert zu verbuchen und gesondert aufzubewahren.
- (5) Für den Fall, dass die von dem Besteller/Käufer im Rahmen der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware geschlossenen Verträge unwirksam oder nichtig sind, tritt der Besteller/Käufer bereits jetzt die ihm anstelle der abgetretenen vertraglichen Ansprüche zustehenden gesetzlichen Ansprüche, insbesondere Bereicherungsansprüche, in demselben Umfang ab.
- (6) Wird im Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises durch den Besteller/Käufer eine wechselseitige Haftung des Verkäufers begründet (Scheck/Wechselverfahren), so erlischt der Eigentumsvorbehalt nicht vor Einlösung des Wechsels durch den Besteller/Käufer als Bezogenen.
- (7) Übersteigt der Wert der Sicherungen unsere Forderungen um mehr als 20 %, so ist der Besteller/Käufer berechtigt, insoweit die Freigabe von Sicherungen zu verlangen.
- (8) Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware oder die abgetretenen Forderungen hat der Besteller/Käufer uns sofort unter Übergabe der für die Intervention notwendigen Unterlagen anzuzeigen. Die Kosten der Intervention trägt der Besteller/Käufer.
- (9) Für den Fall, dass die Verbindlichkeiten des Bestellers/Käufers durch die Teilnahme am Lastschriftverfahren beglichen werden, bleiben alle unsere Rechte aus dem vorstehend geregelten Eigentumsvorbehalt solange bestehen, bis ein Widerruf der Lastschriften nicht mehr möglich ist, sofern unsere Rechte nicht aufgrund der vorstehenden Regelungen ohnehin bereits bestehen bleiben.

Gefährübergang - Gewährleistung - Schadenersatzansprüche

- (1) Jede Gefahr geht mit Übergabe des Liefergegenstandes an den Speditur oder Frachtführer auf den Besteller/Käufer über. Dies gilt auch bei frachtfreier Lieferung, cif-, fob- und ähnlichen Transportklauseln. Bei Beförderung durch unsere Fahrzeuge und Mitarbeiter geht jede Gefahr mit Beendigung des Ladevorgangs auf den Besteller/Käufer über. Bei von uns nicht zu vertretender Lieferverzögerung geht jede Gefahr mit dem Tag des Zugangs der Versandbereitschaft auf den Besteller/Käufer über.
- (2) Für bei Gefährübergang vorhandene Mängel der Ware, einschließlich des Fehlens zugesicherter Eigenschaften, leisten wir nach den folgenden Vorschriften Gewähr.
- (3) Offensichtliche oder erkannte Mängel müssen uns vom Besteller/Käufer unverzüglich unter sofortiger Einstellung etwaiger Be- und Verarbeitung schriftlich angezeigt werden. Bei Verletzungen der Untersuchungs- und Rümpflichten sind Gewährleistungsansprüche ausgeschlossen.
- (4) Gibt der Besteller/Käufer uns keine Möglichkeit, uns von dem Mangel zu überzeugen, stellt er uns insbesondere auf Verlangen die beanstandete Ware oder Proben davon nicht unverzüglich zur Verfügung, entfallen alle Gewährleistungsansprüche.
- (5) Die vorstehenden Bestimmungen gelten auch bei Lieferungen und Leistungen anderer als vertragsgemäßer Ware.
- (6) Für Schäden an Rechtsgütern des Bestellers/Käufers, ausgenommen solche Schäden, die infolge Fehlens einer zugesicherten Eigenschaft, welche den Besteller/Käufer gegen das Schadensrisiko absichern soll, eintreten, haften wir gleichgültig aus welchem Rechtsgrund nur bei vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Verhalten. Leicht fahrlässiges Verhalten unsererseits begründet nur dann eine Haftung für Schäden, wenn wesentliche Vertragspflichten verletzt werden. Wesentliche Vertragspflichten sind nur solche Pflichten, deren Beachtung für die Erreichung des Vertragszweckes unentbehrlich sind. Bei leicht fahrlässigem Verhalten wird eine Haftung für Schäden nur insoweit übernommen, als diese bei Vertragsschluss oder bei der Pflichtverletzung vorhersehbar waren. Gegenüber Kaufleuten wird eine Haftung für Mangelfolgenschäden, für die lediglich eine Haftung aus positiver Vertragsverletzung in Betracht kommt, ausgeschlossen.
- (7) Bei berechtigter, fristgerechter Mängelrüge sind wir nach unserer Wahl zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung verpflichtet. Schlägt die Nachbesserung fehl oder kommen wir der Ersatzlieferungspflicht nicht oder nicht vertragsgemäß nach, kann der Besteller/Käufer nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung oder Rückgängigmachung des Vertrages verlangen.
- (8) Eine Beratung durch unsere Mitarbeiter begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenpflicht aus dem Vertrag, so dass wir aus einer solchen Beratung vorbehaltlich anderweitiger ausdrücklich schriftlich erteilter Abreden nicht haften.
- (9) Durch den Austausch von Teilen im Rahmen der Durchführung von Nachbesserungsarbeiten und durch Ersatzlieferung wird die Verjährungsfrist nicht verlängert.

Zusatzbedingungen für Werk- oder Werklieferungsverträge

- (1) Die nachfolgenden zusätzlichen Bedingungen für Werk- oder Werklieferungsverträge gelten, ebenso wie übriges Werkvertragsrecht, ausschließlich für den werkvertraglichen und nicht für den kaufvertraglichen Teil unserer Leistungen.
- (2) Die vereinbarten Preise stellen ausschließlich die Vergütung für die in unserem Angebot, Leistungsverzeichnis bzw. unserer Auftragsbestätigung ausdrücklich genannten Leistungen dar. Auch ohne besonderen Auftrag sind wir berechtigt, nicht jedoch verpflichtet, zusätzlich solche Leistungen auszuführen, die zwar nicht in den Angebots- bzw. Vertragsunterlagen ausdrücklich beschrieben, die aber für die Ausführung unserer Vertragsleistungen erforderlich sind und für deren Ausführung der Besteller unter Mitteilung an uns nicht anderweitig gesorgt hat, insbesondere bauseitige Vorleistungen aller Art, zu deren Ausführung wir oder unsere Subunternehmer in der Lage sind. Dies gilt nur, wenn die Notwendigkeit solcher Zusatzleistungen bei Vertragsabschluss nicht vorhersehbar war. Von der Notwendigkeit zusätzlicher Leistungen ist der Besteller in angemessener Zeit vor ihrer Ausführung zu benachrichtigen, es sei denn, es handelt sich um geringfügige Zusatzleistungen, deren Kosten 10 % der Vertragssumme nicht überschreiten oder deren Aufschub auch unter Berücksichtigung ihres Umfangs zu unangemessenen Verzögerungen führen würde. Zusätzliche Leistungen sind nach unserem Listenpreisen zu berechnen, im übrigen nach unserem billigen Ermessen (§ 315 BGB). Zusätzliche Leistungen im Sinne der vorstehenden Bestimmungen dürfen wir auch mit unmittelbarer rechtlicher Wirkung für und gegen den Besteller in dessen Namen vergeben, anstatt sie selbst auszuführen.
- (3) Unbeschadet unserer Vertragspflichten ist der Besteller verpflichtet, erforderlichenfalls unter Hinzuziehung geeigneter Fachleute etwaiger Verzug durch uns auszuführende Vorleistungen, insbesondere solche anderer Unternehmer, auf Mängel und auf ihre Tauglichkeit für unsere Leistungen zu überprüfen und uns rechtzeitig auf etwaige Bedenken aufmerksam zu machen und ggfs. rechtzeitig für die vollständige und ordnungsgemäße Herstellung der Vorleistungen zu sorgen.
- (4) Abweichend von Ziffer 7 Satz 2 des Titels „Gefährübergang und Gewährleistung“ ist für Bauleistungen auch bei Fehlchlagern der Nachbesserung das Recht des Bestellers auf Rückgängigmachung des Vertrages ausgeschlossen. Dies gilt auch für den kaufvertraglichen Teil unserer Leistungen, wenn die von uns gelieferten Sachen für Bauleistungen verwendet worden sind.

Schlussbestimmungen

- (1) Wir sind berechtigt, die im Rahmen der Geschäftsverbindung erhaltenen personenbezogenen Daten im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes zu verarbeiten.
- (2) Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus jedem Geschäft, für das diese allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten, ist Amts- und Landgericht Krefeld sowohl für Klagen die von uns als auch für Klagen, die gegen uns erhoben werden. Wir akzeptieren ausdrücklich keine anderweitige Gerichtsstandsvereinbarung. Für den Geschäftsverkehr mit Bestellern/Käufern, die weder Kaufleute im Sinne des Handelsgesetzbuches noch Sondervermögen des öffentlichen Rechts noch juristische Personen des öffentlichen Rechts sind sowie für Geschäfte mit einem Kaufmann, die nicht zum Betrieb seines Handelsgewerbes gehören, gilt diese Bestimmung nicht.
- (3) Die Beziehungen zwischen uns und dem Abnehmer unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland, jedoch unter Ausschluss des Konfliktrechts, der Haager Einheitlichen Kaufgesetze und des Wiener Übereinkommens über internationale Warenkaufverträge (CISG).
- (4) Sind oder werden einzelne Bestimmungen dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam, so wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Anstelle der unwirksamen Bestimmung gilt diejenige rechtlich wirksame Regelung, die dem mit der unwirksamen Bestimmung verfolgten Zweck am nächsten kommt.



Schnitzler GmbH
Höfgeschhofweg 26
47807 Krefeld
Telefon +49 (0)21 51/82 86 5
Telefax +49 (0)21 51/31 31 11
info@schnitzler.de
www.schnitzler.de