



Das
einzige
Original

einfach
doppelt
gedumpt

Lagen
in allen
perfekt

reilangTM
swissmade

bis zum
letzten
Tropfen

clever
sauber
praktisch

reilangTM
hat
System

Qualität
für den
Profi



Ernst Hausammann & Co. AG
CH-8010 Zürich
Rautistrasse 19, Postfach
Tel +41 44 406 80 11
Fax +41 44 491 22 11
info@hausammann.com
www.reilang.com

1942 gründete mein Grossvater die Firma HAUSAMMANN. Innovation, Wirtschaftlichkeit und Kundennähe bilden seit 77 Jahren das solide Fundament unseres Erfolgs.

Effizienz und Wirtschaftlichkeit verbunden mit Innovation

In den Kriegswirren gegründet war Effizienz bei uns immer verbunden mit Innovation, Sparsamkeit und Wirtschaftlichkeit. Ob 1942 mit dem innovativen «Geizhals»-Oelstift oder 1948 mit dem reilang Öler. Unser Antrieb ist es, dem Kunden pfiffige, clevere und wirtschaftliche Produkte und Systeme in bester Qualität zu liefern.

Vom Produkt zum «Sorglospaket»

In den 60er und 70er Jahren kamen in der Schweiz effiziente Vakuumsysteme und der sparsamste Schraubenkompressor zu unserem Sortiment dazu. Im Vakuum wie in der Druckluft wenden wir das bewährte Rezept an, unseren Kunden nicht nur Produkte, sondern schlüsselfertige Gesamtlösungen zu installieren. Heute vertrauen über 2'000 Produktionen alleine in der Schweiz auf unsere Zuverlässigkeit.

Vom Allrounder zum spezialisierten Lösungsanbieter

Heute entwickelt und baut HAUSAMMANN neben der bewährten Qualität für reilang auch hochmoderne Systeme in den Bereichen Schmierung, Pneumatik und Fluidik für Anwendungen der der Nahrungsmittel-, Getränke-, Pharma- und Chemischen Industrie. Diese Gesamtlösungen installieren wir weltweit. Sie erhalten ein wirtschaftliches, effizientes «Sorglospaket», designed in Switzerland.

Höhere Performance, 80% niedrigere Kosten und täglich über 1 Million Liter Trinkwasser sparen

Wirtschaftlich bedeutet für uns auch ressourcenschonend, z.B. mit unserer Trockenbandschmierung: Diese effiziente, präzise Punktschmierung von Förderbändern in der Lebensmittel-, Pharma- und Verpackungsindustrie spart jeden Tag über eine Million Liter Trinkwasser in der ganzen Welt, und dies bei besserer Schmierwirkung.

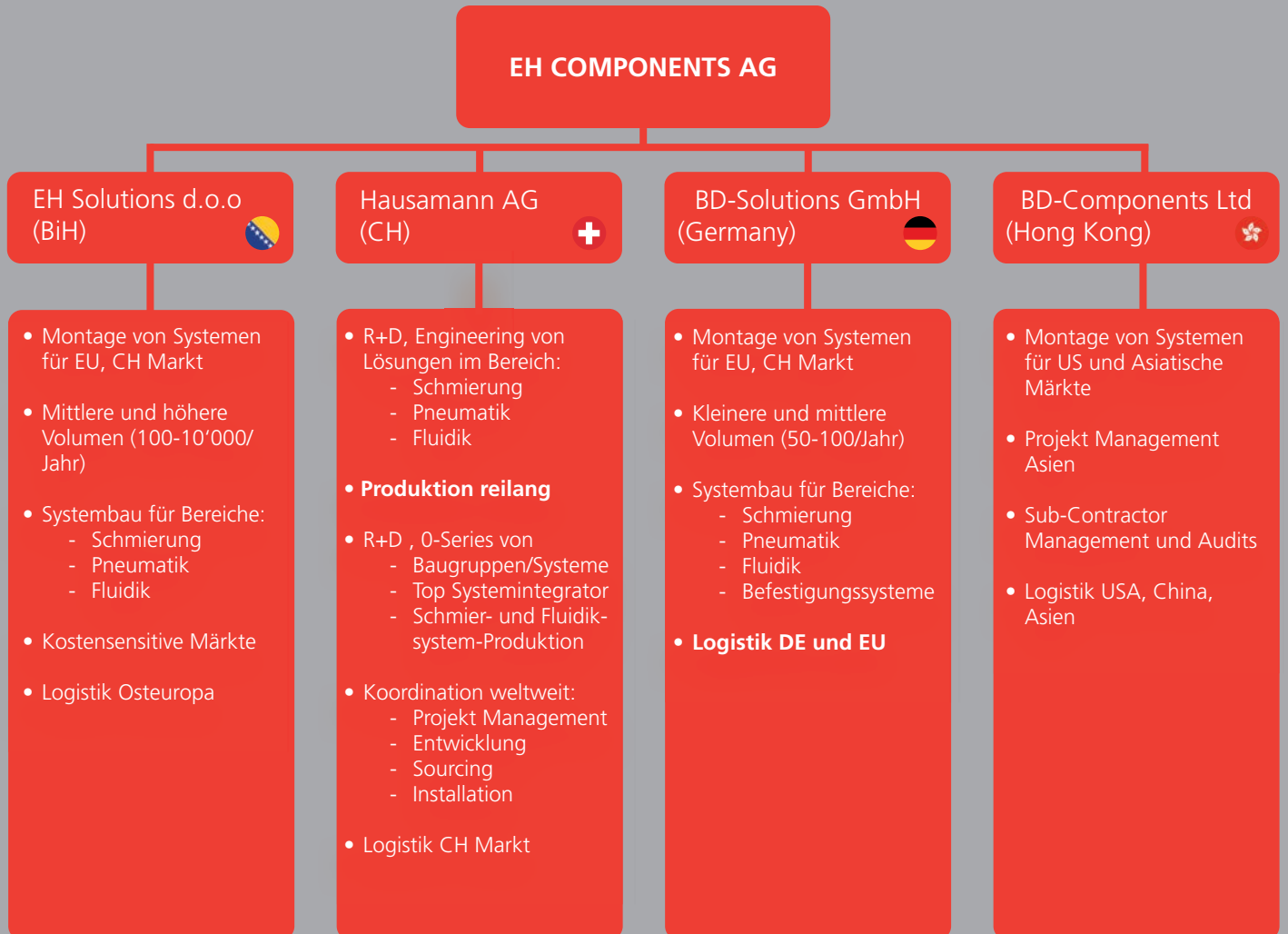
Ich freue mich auf unsere Zusammenarbeit.



Ihr Daniel Hausammann
Geschäftsführer in 3. Generation

INTERNATIONALE ORGANISATION

UNTERNEHMENS-KENNZAHLEN



MADE BY HAUSAMMANN

Produktion von **Sicherheits-** und Schmierkomponenten



- Weltbeste Öler und Sprühgeräte

HAUSAMMANN ist REILANG. Im Jahr 1948 gegründet, produzieren wir den weltbesten Öler mit Drehkolben und Doppelpumpe. Der innovative Ansatz des Unternehmens hat viele praktische und clevere Lösungen hervorgebracht. REILANG Öl- und Sprühgeräte werden in der Schweiz entwickelt, hergestellt und weltweit vertrieben. Unsere Präzision ist das, was man von der Marke REILANG erwartet.

Die Fertigung der REILANG-Produkte zeichnet sich durch eine traditionell hohe Fertigungstiefe aus. Das beginnt mit der eigenen Druckgussanlage und endet bei der Inhouse Montage und Qualitätsprüfung.

HAUSAMMANN Sicherheitskupplung

HAUSAMMANN produziert ebenfalls die weit verbreitete Sicherheitskupplung mit dem ARO 210 Profil.

Kupplungen sind für uns keine Handelsware – sondern Leidenschaft. Als einer der Marktführer und Hersteller der patentierten Sicherheitskupplung AX-100, profitieren Sie direkt von unserer Herstellerkompetenz. Hausammann liefert Ihnen Sicherheits-Schnellkupplungen für Pneumatik, Wasser sowie Multikupplungen für verschiedenste Medien. Dank unserer Herstellerkompetenz profitieren Sie zusätzlich zu unserem Herstellerprogramm von einer sorgfältig zusammengestellten Auswahl an Kupplungen und Zubehör.

HAUSAMMANN Sicherheitsausblaspistolen

HAUSAMMANN ist auch Produzent der schweizweit verbreiteten SiPi Sicherheitsausblaspistole, einer der ersten SUVA-konformen Ausblaspistolen.



Unsere Standorte





Präzisions-Öler



Merkur Öler mit Alu-Behälter Seite 13

Merkur Öler mit PE-Behälter Seite 13

Präzision Öler mit Alu-Behälter Seite 15.

Präzision Öler mit PE-Behälter Seite 15

Pinself Öler mit Alu-Behälter Seite 15

Pinself Öler mit Alu-Behälter Seite 15

Zerstäuber und Mehrzwecköler



Mikrozerstäuber mit Alu-Behälter Seite 18

Flüssigkeitszerstäuber mit Alu Behälter Seite 18

Kunststoffzerstäuber mit PE Behälter Seite 17

Mehrzwecköler mit ND-PE-Behälter Seite 22

Werkzeugtaschenöler mit PE-Behälter Seite 22

Mehrzweck Pinselföler mit ND-PE-Behälter Seite 22

Mehrzweck Schaumstoffpinselföler mit ND-PE-Behälter Seite 22

Spezial- und super resistente Produkte



Hand-Sprühgerät Super Resistent Seite 17

Hand-Sprühgerät Seite 17

Spezial Mikrozerstäuber für Bremsenreiniger Seite 21

Blaszerstäuber mit Alu-Behälter Seite 21

Spardosierer mit Alu-Behälter Seite 21

Spezial Mikrozerstäuber Super Resistent Seite 21

Industrie Drucksprüher mit Alu-Behälter Seite 18

Spezial Zerstäuber Super Resistent Seite 21

Spezial Werkzeugtaschenöler Super Resistent (für Universal- und Waffenöl) Seite 22

Handpumpen und Zubehör



Doppelwirkende Handpumpe mit Alu-Zylinder Seite 25

Doppelwirkende Handpumpe mit PVC-Zylinder Seite 25

Universal Handpumpe mit mit Alu-Zylinder Seite 27

Universal Handpumpe im Set mit Alu-Behälter Seite 27

Dosier Handpumpe ohne Schlauch mit PVC-Zylinder Seite 29

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Handpumpen und Zubehör



Dosier Handpumpe im Set mit PVC-Zylinder
Seite 28



Schläuche zu Handpumpen UV und DS
Seite 28



gerade Rohre zu Handpumpen UV und DS
Seite 29



flexible Schläuche zu Handpumpen UV und DS
Seite 29



gebogene Rohre zu Handpumpen UV und DS
Seite 29



flexible Rohre zu Handpumpen UV und DS
Seite 29

Kunststoff-Flaschen, Trichter, Messbecher, Messkannen, Einfüllmasse, Einfüllkanne, Kanister



Kunststoff-Flasche mit Tropfverschluss
Seite 31



Kunststoff-Flasche mit Schraubverschluss
Seite 31



Kunststoff-Flasche mit Spritzrohr
Seite 31



Flüssigkeitsmass aus PE in rot
Seite 32



Flüssigkeitsmass aus PE in weiss
Seite 32



Flüssigkeitsmass flexibel aus PE rot
Seite 32



Einfüllkanne mit Deckel aus PE weiss
Seite 32



Trichter aus PE rot
Seite 33



Trichter aus PE weiss
Seite 33



Trichter PE rot mit flexiblem Ausguss
Seite 33



Trichter Starr aus PE rot
Seite 34



Edelstahl Industrie Trichter 1.4301
Seite 34



Schlauchtrichter aus PE rot
Seite 35



Edelstahl Messbecher 1.4301
Seite 35

Fasshahnen



Fasshahn Polyamid 6
Seite 36



Fasshahn Spritzguss Petrol G 3/4
Seite 36



Fasshahn Messing vernickelt
Seite 36



Fasshahn IDEAL Messing
Seite 36

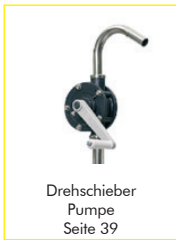


Fasshahn SPEEDY Messing
Seite 36



Fass-Schlüssel Universal Bronze
Seite 36

Fasspumpen



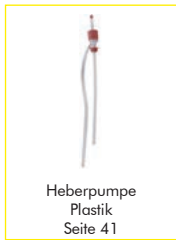
Drehschieber
Pumpe
Seite 39



Handhebelpumpe
Kunststoff
Seite 40



Handhebelpumpe
Metall
Seite 40



Heberpumpe
Plastik
Seite 41



Stoss- und Ziehpumpe
Ganzmetall
Seite 41



Handkolben
Pumpe
Seite 41

Einhand-Fettpressen



Fettpressen-Set komplett
Mit Fettpatrone 125g
Seite 43



Einhandpresse Patrone,
Zerkanschluss Hydraulik-
Greifkopf Seite 43



R-Shuttle System
Einhandpresse Kar-
tuschensystem Seite 43

Fettpressen



Handhebelpresse
mit Zubehör 400 bar
Seite 44



R-Shuttle Handhebel-
presse mit Zubehör für
Kartuschen Seite 44



Hebeldruckpresse mit
Schlauch und Greifkopf-
Seite 45



R-Shuttle System
Pneumatik Fettpistole
kontinuierlich Seite 45..



Pneumatik Fettpistole
kontinuierlich laufend-
Seite 45



Fettpistole mit Sichtfen-
ster - Unverwechselbar
Seite 46

R-Shuttle System - ein System für gängige Kartuschen



R-Shuttle System
Einhandpresse Kar-
tuschensystem Seite 46



R-Shuttle Handhebel-
presse mit Zubehör für
Kartuschen Seite 46



R-Shuttle System
Pneumatik Fettpistole
kontinuierlich Seite 46



R-Shuttle System Leerkar-
tuschen Seite 46

Stossdruckpressen



Stossdruckpressen
Vakuum mit Hohlöse
Seite 53



Stossdruckpressen
Vakuum mit Spitzdüse
Seite 53



Kolbenstossdruckpressen
Nadelspitzröhrchen
Seite 53



Kolbenstossdruckpressen
Spitzdüse Seite 53



Kolbenstossdruckpressen
Kombidüse Seite 53

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Fettschmier - Zubehör



Zerkrohr
Spitzdüse 150 mm
Seite 51



Zerkrohr
Hydraulik Greifkop f
150 mm Seite 51



Schmierschlauch
Hydraulik Greifkopf
Seite 51

Greifköpfe und Mundstücke



Greifkopf
Hydraulik
Seite 52



Greifkopf
Vierbacken
Seite 52



Mundstück
Hydraulik
Seite 52



Greifkopf
Super
Seite 52



Greifkopf Kofferset
7-teilig
Seite 62

Schläuche und Zerk-Rohr



Zerkanschlüsse
gerade, ohne Düse
Seite 52



Zerkanschlüsse
gebogen, ohne Düse
Seite ..



Drehteil G 1/8
400 bar
Seite 51



Gewinde Übergang
G 1/8 auf M 10x1
Seite 51

Schmierdüsen



Hohldüsen Messing oder
Stahl Kunststoff-Einsatz
Seite 54



Spitzdüsen Stahl
verzinkt, gehärtet 6-kant
Ansatz D-Nippel Seite 54



Kombinationsdüse Stahl
blank, gehärtet mit O-
Ring Seite 54



Kombinationsdüse
Messing mit rundem
Spitz innen Seite 54

Schmiernippel



Schmiernippel H1
Hydraulik gerade
Seite 55



Schmiernippel H2
Hydraulik 45°
Seite 55



Schmiernippel H3
Hydraulik 90°
Seite 56



Schmiernippel K1a
zum Einschlagen ohne
Gewinde Seite 56



Schmiernippel K2a
Kombikopf 45° zum Ein-
schlagen ohne Gewinde
Seite 56

Schmiernippel



Schmiernippel K3a
Kombikopf 90° zum
Einschlagen Seite 57



Schmiernippel H1 Selbst-
formgewinde S1
Seite 57



Schmiernippel H2
Selbstformgewinde
45° Seite 57



Schmiernippel H3
Selbstformgewinde
90° Seite 58



Schmiernippel A2
Flachkopf Ø 16 mm
Seite 58



Schmiernippel Flachkopf
GIANT Ø 22 mm
Seite 58



Schmiernippel D1
Trichter
Seite 59



Schmiernippel D1a
Trichter zum Einschlagen
Seite 59



Schmiernippel H1 INOX
gerade
Seite 59



Schmiernippel H2
INOX 45°
Seite 60



Schmiernippel H3
INOX 90°
Seite 60



Flachkopfschmiernippel
A2 INOX
Seite 60



Schmiernippel D1
INOX gerade Trichter
Seite 61



Schmiernippel D1
INOX zum einschlagen
Seite 61

Schmiernippel im Beutel



Schmiernippel
Kegel im Beutel
Seite 61



Schmiernippel
Kegel im Beutel
Seite 61

Schmiernippel-Set



Nippel- Sortiment-
Hydraulik
Seite 62



Nippel-Sortiment-
Reilang klein und fein
Seite 62

Fettpressenfüller und Hand-Füllpumpen



Fettpressenfüller
ohne Behälter
Seite 63



Hand-Füllpumpe für
Zentralschmierungen
ohne Behälter Seite 63

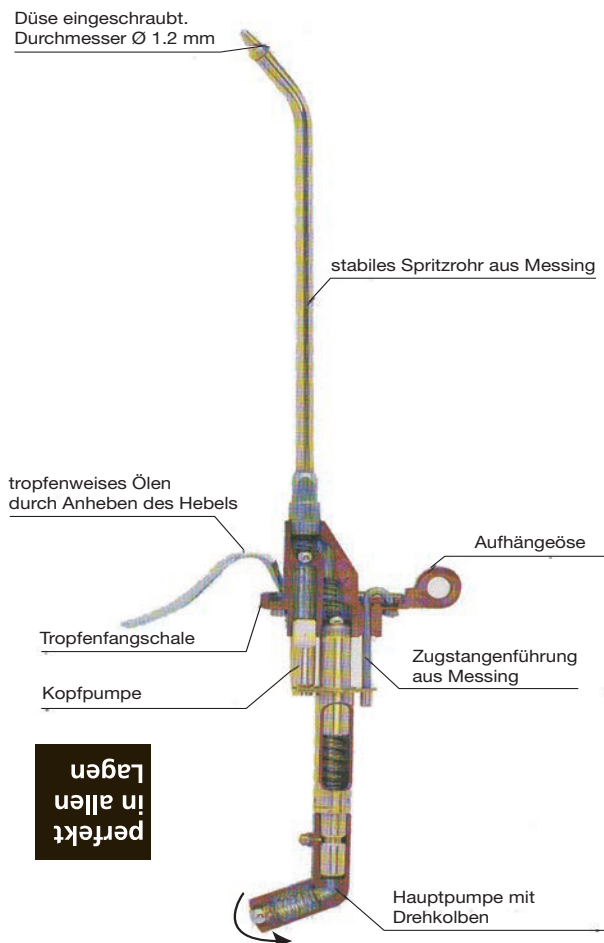
Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



MERKUR Öler mit Doppelpumpwerk und Drehkolben



perfekt
in allen
Lagen



Das Besondere an Merkur-Ölern

Die Ganzmetallkonstruktion besitzt eine Haupt- und eine Kopfpumpe. Der schwerkraftgeführte, drehgelagerte Ansaugkolben sorgt für eine restlose Behälterentleerung. Beim Einsatz kopfüber gewährt die Kopfpumpe volle Ölerwirkung. Der bruchsichere Aluminiumbehälter ist zudem sehr schön. Der Merkur-Öler ist alternativ auch mit Polyethylenbehälter lieferbar.

Bei erfolgreichen Tests durch die REILANG-Qualitätssicherung haben Pumpen dieser Bauart über 500'000 Hübe ohne nennenswerten Verschleiß geleistet. Alle Teile sind verschraubt und einzeln lieferbar oder im Ersatzteile-Paket.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

MERKUR Öler mit Doppelpumpe und Drehkolben

Material: die Ganzmetallkonstruktion hat ein Präzisionspumpwerk mit Edelstahlkugel, Alu Behälter Messingpumpwerk. Flachdichtung auf Alubehälter: NBR.
Einsatzbereich: geeignet für verschiedene Öle auch für höhere Viskositäten
Eigenschaften: der Merkur Öler besitzt eine Haupt- und eine Kopfpumpe. Der schwerkraftgeführte, drehgelagerte Ansaugkolben sorgt für eine restlose Behälterentleerung. Beim Einsatz über Kopf gewährt die Kopfpumpe volle Ölwirkung

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	Pumpwerk	VE
R003-253	MERKUR	Alu Behälter	200 ml	NBR	Messing	6
R003-252	MERKUR	Alu Behälter	300 ml	NBR	Messing	6
R003-251	MERKUR	Alu Behälter	500 ml	NBR	Messing	6

Bei Unklarheiten zur Beständigkeit, siehe Seite 64/65 oder Sicherheitsdatenblatt einreichen



MERKUR Öler mit Doppelpumpe, PE-Kunststoffbehälter

Material: die Ganzmetallkonstruktion hat ein Präzisionspumpwerk mit Edelstahlkugel, PE Behälter Messingpumpwerk. Flachdichtung auf Alubehälter: NBR.
Einsatzbereich: geeignet für verschiedene Öle auch für höhere Viskositäten
Eigenschaften: der Merkur Öler besitzt eine Haupt- und eine Kopfpumpe. Der schwerkraftgeführte, drehgelagerte Ansaugkolben sorgt für eine restlose Behälterentleerung. Beim Einsatz über Kopf gewährt die Kopfpumpe volle Ölwirkung

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	Pumpwerk	VE
R004-313	MERKUR	PE- Behälter	200 ml	NBR	Messing	6
R004-312	MERKUR	PE- Behälter	300 ml	NBR	Messing	6
R004-311	MERKUR	PE- Behälter	500 ml	NBR	Messing	6

Bei Unklarheiten zur Beständigkeit, siehe Seite 64/65 oder Sicherheitsdatenblatt einreichen



Empfohlenes Zubehör

Artikel		Inhalt	VP2
RSP200MK	Servicepaket Merkur komplett	200 ml	10.02
RSP300MK	Servicepaket Merkur komplett	300 ml	10.81
RSP500MK	Servicepaket Merkur komplett	500 ml	12.85



Präzisionsöler mit Einzelpumpwerk, Standard

Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausammann.com



Reilang Swissmade

Im Jahre 2005 hat HAUSAMMANN die Fertigung von Reilang-Produktion gekauft und in den Produktionsbetrieb in Domdidier FR integriert, für höchste Qualitätsansprüche.

Das Besondere an Standard-Ölern

Der Präzisionsöler mit Einzelpumpwerk bietet die gleiche Robustheit wie alle REILANG Öler. Wahlweise ist der Behälter nahtlos aus Aluminium oder aus Polyethylen lieferbar. Bei allen Standard-Ölern können Sie sicher sein, dass Sie einen Druck von mindestens 35 bar erreichen.



Von diesem starken Einzelpumpwerk sind alle diese nützlichen Profi-Geräte abgeleitet



Flüssigkeitzerstäuber
Druck 35 bar, sogar für Öl



Präzisionsöler
mit ALU Behälter



Pinselöler
mit ALU Behälter



Mikrozerstäuber
für Bremsreiniger



und viele mehr...

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Präzisionsöler mit Einzelpumpe

Material: die Ganzmetallkonstruktion hat ein Präzisionspumpwerk mit Edelstahlkugel, Alu Behälter Messingpumpwerk. Flachdichtung auf Alubehälter: NBR.
Einsatzbereich: Geeignet für verschiedene Öle auch für höhere Viskositäten
Eigenschaften: Absolut dichtes und resistentes Pumpwerk, bis zu 35 bar Druck kann erzeugt werden!

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	Pumpwerk	VE
R001-103	Präzisionsöler	Alu-Behälter	200 ml	NBR	Messing	6
R001-102	Präzisionsöler	Alu-Behälter	300 ml	NBR	Messing	6
R001-101	Präzisionsöler	Alu-Behälter	500 ml	NBR	Messing	6

Bei Unklarheiten zur Beständigkeit, siehe Seite 64/65 oder Sicherheitsdatenblatt einreichen



Präzisionsöler mit Einzelpumpe

Material: die Ganzmetallkonstruktion hat ein Präzisionspumpwerk mit Edelstahlkugel, PE Behälter Messingpumpwerk. Flachdichtung auf Alubehälter: NBR.
Einsatzbereich: Geeignet für verschiedene Öle auch für höhere Viskositäten,
Eigenschaften: Absolut dichtes und resistentes Pumpwerk, bis zu 35 bar Druck kann erzeugt werden!

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	Pumpwerk	VE
R002-303	Präzisionsöler	PE - Behälter	200 ml	NBR	Messing	6
R002-302	Präzisionsöler	PE - Behälter	300 ml	NBR	Messing	6
R002-301	Präzisionsöler	PE - Behälter	500 ml	NBR	Messing	6

Bei Unklarheiten zur Beständigkeit, siehe Seite 64/65 oder Sicherheitsdatenblatt einreichen



Pinselöler mit Einzelpumpe

Material: die Ganzmetallkonstruktion hat ein Präzisionspumpwerk mit Edelstahlkugel, Alu Behälter Messingpumpwerk. Flachdichtung auf Alubehälter: NBR, Pinsel ist auswechselbar.
Einsatzbereich: geeignet für verschiedene Öle auch für höhere Viskositäten sowie für Kühlschmiermittel, Bohr- und Schneidöle
Eigenschaften: Der Reilang Pinselöler ermöglicht den Auftrag eines gleichmäßigen Schmierfilms auf Werkzeuge, Flächen und Ketten
Ersatzteile: Ersatzpinsel ROL20

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	Pumpwerk	VE
R015-113	mit Pinsel 20 mm	Alu Behälter	200 ml	NBR	Messing	6
R015-112	mit Pinsel 20 mm	Alu Behälter	300 ml	NBR	Messing	6
R015-111	mit Pinsel 20 mm	Alu Behälter	500 ml	NBR	Messing	6



Pinselöler mit Einzelpumpe, PE-Behälter

Material: die Ganzmetallkonstruktion hat ein Präzisionspumpwerk mit Edelstahlkugel, PE Behälter Messingpumpwerk. Flachdichtung auf Alubehälter: NBR, Pinsel ist auswechselbar.
Einsatzbereich: geeignet für verschiedene Öle auch für höhere Viskositäten sowie für Kühlschmiermittel, Bohr- und Schneidöle
Eigenschaften: Der Reilang Pinselöler ermöglicht den Auftrag eines gleichmäßigen Schmierfilms auf Werkzeuge, Flächen und Ketten
Ersatzteile: Ersatzpinsel ROL20

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	Pumpwerk	VE
R014-363	mit Pinsel 20 mm	PE - Behälter	200 ml	NBR	Messing	6
R014-362	mit Pinsel 20 mm	PE - Behälter	300 ml	NBR	Messing	6
R014-361	mit Pinsel 20 mm	PE - Behälter	500 ml	NBR	Messing	6



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Mikrozerstäuber für Bremsreiniger

Resistent für alle bisher getesteten Bremsreiniger.

Präzisionspumpwerk metallisch dichtend, Edelstahl-Kugel im Ventil, Druck bis 35 bar.

Und viele weitere Modelle auf den folgenden Seiten.
Bei Unklarheit bitte Sicherheitsdatenblatt einreichen.



Absolute Exklusivität reilang

Blaszerstäuber. Vernebelt selbst zähe Flüssigkeiten.

Ein robustes Gerät für grösste Einsatzfälle.
Achtung: Nicht für Entflammare Stoffe und immer die Anweisungen der Flüssigkeit beachten!

Druckluftzufuhr einfach mit der Blaspistole hinein und los geht's.
So können mehrere Blaszerstäuber mit verschiedenen Flüssigkeiten abwechseln genutzt werden.



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Hand-Sprühgerät - Super resistant

- Material:** PE Behälter, Viton Dichtung
Einsatzbereich: geeignet für Mineralölbasierte Schmier- und Trennöle, Desinfektionsmittel, Universal- und Waffenoöle, Frostschutz, Laugen verdünnt, Multifunktionsöle, Rostlöser
Eigenschaften: mit dem Reilang Hand-Sprühgerät -super resistant- ist dank der verstellbaren Düse ein sehr genaues und exaktes sprühen möglich. Die besondere 360° Sprühfunktion ermöglicht es, dass in alle Ecken und Winkel ohne Probleme gesprüht werden kann



Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	Pumpe	VE
R36.501	PE 500 ml		500ml	Viton	PE	20



R36-500



R36.501

Hand-Sprühgerät sprüht in allen Lager

- Material:** PE Behälter
Einsatzbereich: geeignet für Mineralölbasierte Schmier- und Trennöle, Schalöle, Multifunktionsöle, Wasser u. Emulsionen, Desinfektionsmittel
Eigenschaften: mit dem Reilang Hand-Sprühgerät ist dank der verstellbaren Düse ein sehr genaues und exaktes sprühen möglich (Strahl bis Sprühnebel) Die besondere 360° Sprühfunktion ermöglicht es, dass in alle Ecken und Winkel ohne Probleme gesprüht werden kann



Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Pumpe
R36-500	PE 500 ml	PE	500ml	PE

Industrie-Kunststoffzerstäuber, robust und zuverlässig

- Material:** PE Behälter
Einsatzbereich: geeignet für Mineralölbasierte Schmier- und Trennöle, Schalöle, Wasser u. Emulsionen, Desinfektionsmittel
Eigenschaften: mit dem Reilang Hand-Sprühgerät ist dank der verstellbaren Düse ein sehr genaues und exaktes sprühen möglich (Strahl bis Sprühnebel)

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	VE
REL36.137	Basis-Modell	PE	500ml	20



Industrie-Kunststoffzerstäuber, einfach und günstig

- Material:** PE Behälter
Einsatzbereich: geeignet für Wasser u. Emulsionen, Desinfektionsmittel
Eigenschaften: Das Hand-Sprühgerät hat keine verstellbare Düse, elegante Form, einfach + gut

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	VE
R36.139	Basis-Modell	PE	600ml	20
R36.140	Basis-Modell	PE	1000ml	20





Industrie-Drucksprüher - Super resistent

Material: PE Behälter, Regulierdüse vernickelt, Viton Dichtungen
Einsatzbereich: geeignet für Mineralölbasierte Schmier- und Trennöle, Desinfektionsmittel, Universal- und Waffennöle, Frostschutz, Laugen verdünnt, Multifunktionsöle, Rostlöser, Wasser u. Emulsionen
Eigenschaften: mit dem Reilang Industrie-Drucksprüher -super resistent- ist dank der verstellbaren Düse ein sehr genaues und exaktes sprühen möglich (Strahl bis Sprühnebel). Großer Einfüllbereich dadurch sicheres befüllen, effiziente und ergonomische Handpumpe zum Druckaufbau. Überdruckventil zur schnellen Entlüftung und einer Sicherheitsarretierung für ungewolltes Sprühen

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	VE
R36.138	Drucksprüher	PE	1.25 l	Viton	6

Bei Unklarheiten zur Beständigkeit, siehe Seite 64/65 oder Sicherheitsdatenblatt einreichen



Mikrozerstäuber, für anspruchsvolle Anwendungen

Material: Alu Behälter, vernickeltem Pumpwerk und Edelstahlkugel im Ventil
Einsatzbereich: Geeignet für Mineralölbasierte Schmier- und Trennöle, Multifunktionsöle, Rostlöser, Wasser u. Emulsionen, nicht geeignet für alkoholhaltige Flüssigkeiten, z.B. Ethanol, Spiritus
Eigenschaften: Verstellbare Düse dadurch sehr genaues und exaktes sprühen möglich (Strahl bis Sprühnebel) Die echte Ökologische Alternative zu Sprühdosen, weil beliebig oft nachfüllbar

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	Pumpe	VE
RZE300AL	Microzerstäuber	Alu	Alu 300 ml		vernickelt	6
RZE500AL	Microzerstäuber	Alu	Alu 500 ml		vernickelt	6

Bei Unklarheiten zur Beständigkeit, siehe Seite 64/65 oder Sicherheitsdatenblatt einreichen



Mikrozerstäuber, Super resistent

Material: beschichtetes Präzisionspumpwerk mit Edelstahlkugel, PE Behälter
Einsatzbereich: geeignet für verschiedene Lösungsmittel und andere Medien, Druck Pumpwerk bis 35 bar.
Eigenschaften: Variabler Sprühkopf, der variable Sprühwinkel erlaubt bis hin zum Punktstrahl. Alternative zu Sprühdosen kommt der Flüssigkeitszerstäuber ohne Treibgas und Druckluft aus. Die echte ökologische Alternative zu Sprühdosen, weil beliebig oft nachfüllbar!

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	Pumpe	VE
RZC500PES01	Microzerstäuber	PE	Alu 300 ml	PTFE	beschichtet	6

Bei Unklarheiten zur Beständigkeit, siehe Seite 64/65 oder Sicherheitsdatenblatt einreichen



Flüssigkeitszerstäuber, für die Umwelt

Material: Alu Behälter
Einsatzbereich: Geeignet für Mineralölbasierte Schmier- und Trennöle, Multifunktionsöle, Rostlöser, Wasser u. Emulsionen, nicht geeignet für alkoholhaltige Flüssigkeiten, z.B. Ethanol, Spiritus
Eigenschaften: Präzise Düse, gleichmäßiges Sprühbild dank dem hohen Druck des Präzisionspumpwerks Die echte Ökologische Alternative zu Sprühdosen, weil beliebig oft nachfüllbar! Druck Pumpwerk bis 35 bar.

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	VP1	VE	VP2
R009-213	Zerstäuber	Druck 35 bar	Alu 200 ml		31.33	6	27.97
R009-212	Zerstäuber	Druck 35 bar	Alu 300 ml		33.19	6	29.63
R009-211	Zerstäuber	Druck 35 bar	Alu 500 ml		39.13	6	34.94

Bei Unklarheiten zur Beständigkeit, siehe Seite 64/65 oder Sicherheitsdatenblatt einreichen

Sprühgeräte für Desinfektion, Lebensmittelbereich - Super Resistent

Die Produktreihe Super Resistent von Hausammann sind Sprühgeräte für Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Hausammann bietet das Programm Super Resistent mit FPM (VITON®) und EPDM Dichtungen. Mit beiden Dichtungen ist es möglich, die meisten bestehenden Flüssigkeiten zu spritzen, vorausgesetzt daß diese Flüssigkeiten die Plastikteile der Pumpen schonen. Bestimmend sind auch die Konzentrationen und das Gemisch der verwendeten chemischen Elementen. Daher ist eine Bewertung mit praktischen Proben stets erforderlich. Wegen der unterschiedlichen Konzentrationen und Zusammensetzungen der verwendeten Flüssigkeiten müssen Kompatibilitätstests mit den jeweiligen Geräten durchgeführt werden.

Hand-Sprühgeräte für Desinfektion, Lebensmittelbereich

Material: PP, EPDM - Dichtung
Einsatzbereich: Industrie, Handwerk, Gastronomie, Hotellerie, Lebensmittelbetriebe geeignet für Reinigungs- und Desinfektionsmittel, lösemittelhaltige Flüssigkeiten.
Eigenschaften: Präzise Düse, gleichmäßiges Sprühbild, 100% dicht, Die echte Ökologische Alternative zu Sprühdosen, weil beliebig oft nachfüllbar !

Artikel-Nr.	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	VE
U-31.01203	Flüssigkeitszerstäuber	PP	500 ml	EPDM	20
U-31.01204	Flüssigkeitszerstäuber	PP	1000 ml	EPDM	20



Druck-Sprühgeräte für Desinfektion, Lebensmittelbereich

Material: PP
Einsatzbereich: Industrie, Handwerk, Gastronomie, Hotellerie, Lebensmittelbetriebe.
U-31.01200 geeignet für Reinigungs- und Desinfektionsmittel, lösemittelhaltige-säurehaltige Flüssigkeiten,
U-31.01210 geeignet für Laugen (alkalische Lösungen)
Eigenschaften: Präzise Düse, Druckaufbau bis max. 2 bar, gleichmäßiges Sprühbild, 100% dicht

Artikel-Nr.	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	VE
U-31.01200	Drucksprüher	PP	2000 ml	FPM (Viton)	6
U-31.01210	Drucksprüher	PP	2000 ml	EPDM	6



Druck-Sprühgeräte, tragbar mit Sprühdüse für Desinfektion, Lebensmittelbereich

Material: PP
Einsatzbereich: Industrie, Handwerk, Gastronomie, Hotellerie, Lebensmittelbetriebe.
U-31.01220 geeignet für Reinigungs- und Desinfektionsmittel, lösemittelhaltige-säurehaltige Flüssigkeiten,
U-31.01230 geeignet für Laugen (alkalische Lösungen)
Eigenschaften: Präzise Düse, Druckaufbau bis max. 3 bar, gleichmäßiges Sprühbild, 100% dicht
Ersatzteile: Dichtungssätze und Lanzen sind als Ersatzteilsatz verfügbar, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	VE
U-31.01220	Drucksprüher	PP	7000 ml	FPM (Viton)	1
U-31.01230	Drucksprüher	PP	7000 ml	EPDM	1



Drucksprüher, mobil und fahrbar mit Sprühdüse

Material: PP
Einsatzbereich: Industrie, Handwerk, Gastronomie, Hotellerie, Lebensmittelbetriebe. geeignet für Reinigungs- und Desinfektionsmittel, lösemittelhaltige- und säurehaltige Flüssigkeiten,
Eigenschaften: Präzise Düse, Druckaufbau bis max. 3 bar, gleichmäßiges Sprühbild, 100% dicht
Ersatzteile: Dichtungssätze und Lanzen sind als Ersatzteilsatz verfügbar, bitte anfragen

Artikel-Nr.	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	VE
U-31.01250	Drucksprüher	PP	15 l	FPM (Viton)	1



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Schaumgeräte für Desinfektion, Lebensmittelbereich - Super Resistent

Produktreihe Super Resistent von Hausammann sind Schaumgeräte für Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Hausammann bietet das Programm Super Resistent mit FPM (VITON®) und EPDM Dichtungen. Mit beiden Dichtungen ist es möglich, die meisten bestehenden Flüssigkeiten zu spritzen, vorausgesetzt daß diese Flüssigkeiten die Plastikteile der Pumpen schonen. Bestimmend sind auch die Konzentrationen und das Gemisch der verwendeten chemischen Elementen. Daher ist eine Bewertung mit praktischen Proben stets erforderlich. Wegen der unterschiedlichen Konzentrationen und Zusammensetzungen der verwendeten Flüssigkeiten müssen Kompatibilitätstests mit den jeweiligen Geräten durchgeführt werden.



Mobiles Schaumsystem 20 l, mit Druck, Edelstahl

Material: Edelstahlbehälter
Einsatzbereich: Lebensmittelbetriebe, Schwimmbäder, Gastronomie, Hotellerie, geeignet für Reinigungs- und Desinfektionsmittel, säurehaltige Flüssigkeiten,
Eigenschaften: geeignet zum Schäumen, Präzise Edelstahl-Düse, Druckaufbau bis max. 6 bar, gleichmäßiges Sprühbild, 100% dicht
Ersatzteile: Dichtungssätze und Lanzen sind als Ersatzteilsatz verfügbar, bitte anfragen

Artikel	Behälter	Düse	Dichtung	Typ	Anwendung	Druck	Spezialität
U-31.01060	24 l, Inox	Inox	Viton – rot – säurehaltig (pH 2-7)	Mobiles Schaumsystem Robust und bewährt	Schäumen	6 bar	Flexibel, trockener Schaum für bessere Wirkung



Drucksprüher, tragbar mit Sprühlanze – Schaum / Sprühen

Material: PP
Einsatzbereich: Lebensmittelbetriebe, Schwimmbäder, Gastronomie, Hotellerie, U-31.01040 geeignet für Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Lösemittelhaltige- und säurehaltige Flüssigkeiten, U-31.01225 geeignet für Laugen (alkalische Lösungen)
Eigenschaften: Direkter Wasseranschluss an alle gängigen Systeme, beständige Schaumdüse einstellbar für Flach- oder Rundstrahl, gleichmäßiges Sprühbild, 100% dicht Druck bis max. 1,5 - 6 bar, Gemisch Konzentration in 4 Stufen wählbar 1,5% - 10%
Ersatzteile: Dichtungssätze und Lanzen sind als Ersatzteilsatz verfügbar, bitte anfragen

Artikel	Behälter	Düse	Dichtung	Typ	Druck	Spezialität
U-31.01040	5 l, Kunststoff	Inox	EPDM - blau - alkalisch (pH 7-14) Viton – rot – säurehaltig (pH 2-7)	Tragbar, mit Druck beaufschlagt	4 bar	Robust, leicht, foodgrade
U-31.01225	5 l, Kunststoff	Inox	EPDM - blau - alkalisch (pH 7-14) Viton – rot – säurehaltig (pH 2-7)	Tragbar, mit Druck beaufschlagt	4 bar	Robust, leicht, foodgrade



Schaumkanone mit einstellbarer Dosierung und direktem Wasseranschluss

Material: PP
Einsatzbereich: Lebensmittelbetriebe, Schwimmbäder, Gastronomie, Hotellerie, geeignet für Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Laugen und Säurehaltige Flüssigkeiten,
Eigenschaften: Direkter Wasseranschluss an alle gängigen Systeme, beständige Schaumdüse einstellbar für Flach- oder Rundstrahl, gleichmäßiges Sprühbild, 100% dicht Druck bis max. 1,5 - 6 bar, Gemisch Konzentration in 4 Stufen wählbar 1,5% - 10%
Ersatzteile: Dichtungssätze und Lanzen sind als Ersatzteilsatz verfügbar, bitte anfragen

Artikel	Behälter	Düse	Dichtung	Typ	Druck	Spezialität
U-31.01030	1.25 l, Kunststoff	Kunststoff	Speziell beständig	Direkter Schlauchanschluss, Keine Messingteile	1.5 - 6 bar	Dosierung 1.5 - 10% direkt einstellbar



Hand-Drucksprüher 1.25 l, für mobiles schäumen

Material: PP
Einsatzbereich: Lebensmittelbetriebe, Schwimmbäder, Gastronomie, Hotellerie, U-31.01020 geeignet für Reinigungs- und Desinfektionsmittel, U-31.01010 geeignet für schwache Laugen (alkalische Lösungen), verdünnte Säuren, Kunststoff Schaumdüse, Druckaufbau bis max. 3 bar, gleichmäßiges Sprühbild, Sicherheitsventil, arretierter Druckknopf, Behälter mit Skala
Eigenschaften: Dichtungssätze und Lanzen sind als Ersatzteilsatz verfügbar, bitte anfragen

Artikel	Behälter	Düse	Dichtung	Typ	Anwendung	Druck	Spezialität
U-31.01020	1.25 l, Kunststoff	Kunststoff	Basisch (EPDM) Säure (Viton)	Manueller Druckaufbau	Schäumen	3 bar	Trockener Schaum, bessere Wirkung
U-31.01010	1.25 l, Kunststoff	Kunststoff	Basisch (EPDM) Säure (Viton)	Manueller Druckaufbau	Schäumen	3 bar	Trockener Schaum, bessere Wirkung

Säure

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Micro-Zerstäuber für Bremsreiniger - Super Resistent

Material: Alu Behälter, Spezial Pumpwerk mit Sonderbeschichtung
Einsatzbereich: Industrie, Handwerk, Werkstätten, Garagen geeignet für Bremsreiniger, verstellbare Düse dadurch sehr genaues und exaktes sprühen möglich (Strahl bis Sprühnebel)
Eigenschaften: Die echte Ökologische Alternative zu Sprühdosen, weil beliebig oft nachfüllbar !
Ersatzteile: Dichtungssätze und Lanzen sind als Ersatzteilsatz verfügbar, bitte anfragen

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	VE
RZB500AL	Microzerstäuber	Alu	500 ml	FPM	1

* Bei Unklarheiten zur Beständigkeit, siehe Seite 64/65 oder Sicherheitsdatenblatt einreichen.



Blaszerstäuber

Material: Alu Behälter, Messingblaskopf
Einsatzbereich: Igeeignet für Trennmittel im Gussverfahren, Desinfektionsmittel, Farben-wasserlöslich
Eigenschaften: Der Blaszerstäuber vernebelt selbst zähe Flüssigkeiten mittels Druckluftzufuhr aus einer Blaspistole
Ideal für Formen - Trennmittel

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	VE
R013-201	Blaszerstäuber	ALU Behälter	300 ml	NBR	6
R013-200	Blaszerstäuber	ALU Behälter	500 ml	NBR	6



Spardosierer mit Pumpwerk

Material: Alu Behälter, Alu, PE
Einsatzbereich: Reinigungsmittel, Desinfektionsmittel
Eigenschaften: der Spardosierer dient der kontrollierten Dosierung von Flüssigkeitsmengen auf Putztüchern. Durch eindrücken des zentralen Pumpkolbens aus dem Pumpkopf gelangt das Medium in das Putztuch. Überschüssige Flüssigkeit läuft zurück in den Behälter.

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	VP1
RSD500AL	Spardosierer	ALU Behälter	500 ml		47.90
RSD500PE	Spardosierer	PE Behälter	500 ml		38.25

Bei Unklarheiten Bitte Sicherheitsdatenblatt einreichen!



Spezial Micro-Zerstäuber

Material: beschichtetes Präzisionspumpwerk mit Edelstahlkugel, PE Behälter 500 ml
Einsatzbereich: geeignet für verschiedene Lösungsmittel und andere Medien Druck 35 bar.
Eigenschaften: Variabler Sprühkopf, der variable Sprühwinkel erlaubt bis hin zum Punktstrahl. Alternative zu Sprühdosen kommt der Flüssigkeitszerstäuber ohne Treibgas und Druckluft aus.
Ein absolut umweltfreundliches Produkt.

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	VE
RZC500PE501	Microzerstäube	für Lösungsmittel	PE 500 ml		1

Bei Unklarheiten zur Beständigkeit, siehe Seite 64/65 oder Sicherheitsdatenblatt einreichen



Spezial Spardosierer mit Pumpwerk

Material: beschichteter Pumpenkolben Alu Behälter 500 ml
Einsatzbereich: geeignet für verschiedene Lösungs- und Reinigungsmittel und andere Medien
Eigenschaften: Zur kontrollierten Dosierung von Flüssigkeitsmengen auf Putztücher/Putzlappen und andere manuelle Hilfsmittel dient der Spardosierer. Es immer nur eine geringe Flüssigkeitsmenge durch Eindrücken des zentralen Pumpenkolbens aus dem Pumpenkopf in das Tuch / Lappen gelangen. Überschüssige Flüssigkeit läuft zurück in den Behälter. Alternative zu Sprühdosen kommt der Flüssigkeitszerstäuber ohne Treibgas und Druckluft aus. **Ein absolut umweltfreundliches Produkt.**

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	VE
RSD500ALS01	Spardosierer	Alu	500 ml	PTFE	1

Bei Unklarheiten zur Beständigkeit, siehe Seite 64/65 oder Sicherheitsdatenblatt einreichen



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Werkzeugtaschenöler 100% dicht - unverlierbarer Düsenverschluss

Material: Messing, PE Behälter
Einsatzbereich: geeignet für Multifunktionsöle, Wasser-Emulsionen, Synthetik Öle, Biologische Öle
 Ideal für die Werkzeugtasche oder den Werkzeugwagen, präzises- und punktgenaues ölen
Eigenschaften: die Düse ist 100% dicht in Verbindung mit dem unverlierbarem Verschluss

Artikel	Beschrieb	Inhalt	Behälter	Dichtung	Spezial	VE
R024-152D	Werkzeugtaschenöler D 75 ml	75 ml	PE	keine	die Düse ist 100% dicht in Verbindung mit dem unverlierbarem Verschluss	10
R025-413	Plastik Feinöler 50 ml, gefüllt mit 40 g Feinöl	50 ml	PE	Keine		10
R025-414	Plastik Feinöler 100 ml, gefüllt mit 30 g Graphit Pulver					10



Mehrzweck- Quetschöler - unverlierbarer Düsenverschluss

Material: Messing, PE Behälter
Einsatzbereich: geeignet für Multifunktionsöle, Wasser-Emulsionen, Synthetik Öle, Biologische Öle
 Ideal für die Werkzeugtasche oder den Werkzeugwagen, präzises- und punktgenaues ölen
Eigenschaften: die Düse ist 100% dicht in Verbindung mit dem unverlierbarem Verschluss

Artikel	Beschrieb	Inhalt	Behälter	Dichtung	VE
R023-403	Mehrzwecköler mit Düsenverschluss	125 ml	PE	keine	24
R023-402	Mehrzwecköler mit Düsenverschluss	250 ml	PE	kein	12
R023-401	Mehrzwecköler mit Düsenverschluss	500 ml	PE	kein	6



Pinsel-Quetschöler mit O-Ring

Material: PE Behälter, Schutzkappe für den Pinsel, der Pinsel ist auswechselbar
Einsatzbereich: geeignet für Multifunktionsöle, Wasser-Emulsionen, Synthetik Öle, Biologische Öle, Universal- und Waffenöle, Kühlschmiermittel, Bohr- und Schneidöle
Eigenschaften: Der Reilang Pinsel – Quetschöler ermöglicht einen feinen sauberen Auftrag auf jeder Art von Oberflächen und auch auf Ketten jeder Art - **Ersatzpinsel R032-405: ROL22 Ersatzpinsel R023-406: ROL23 Schaumstoffpinsel: Auftrag sehr feiner Auftrag ohne Haarverluste!**

Artikel	Beschrieb	Inhalt	Behälter	Dichtung	VE
R023-405	Pinsel-Quetschöler	125 ml	PE	Keine	6
R023-406	Schaumstoff Pinsel, ohne Haarverlust, extra feiner Auftrag,	125 ml	PE	Keine	6



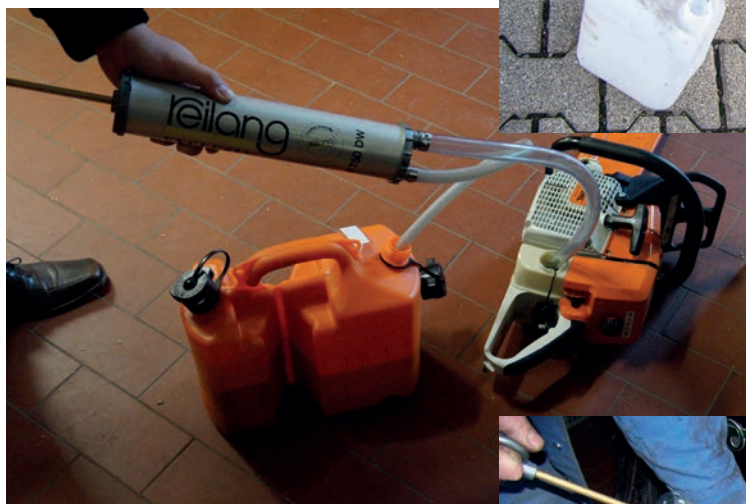
Spezial Werkzeugtaschenöler

Material: beschichtetes Messing, PE Behälter 75 ml
Einsatzbereich: geeignet für Universal- und Waffenöl, Ideal für die Werkzeugtasche oder den Werkzeugwagen, präzises- und punktgenaues ölen
Eigenschaften: Düse mit unverlierbarem Verschluss, 100% dicht

Artikel	Beschrieb	Inhalt	Behälter	Dichtung	VE
R024-152DS2	Werkzeugtaschenöler für Universal und Waffenöl	75 ml	PE	Keine	10

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Doppelt wirkende Handpumpe DW als „Falschtankerpumpe“ eingesetzt. Da können Sie zügig umpumpen.



Durch zwei Schläuche immer schön sauber umfüllen, ohne von einem Loch zum anderen zu wechseln.

Universal Handpumpe UV
Oel einfüllen und Oel abpumpen, vorsichtig und genau.



Dosierhandpumpe DS, damit können Sie dank der Skala und dem durchsichtigen Behälter genaue Mischungen erreichen.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

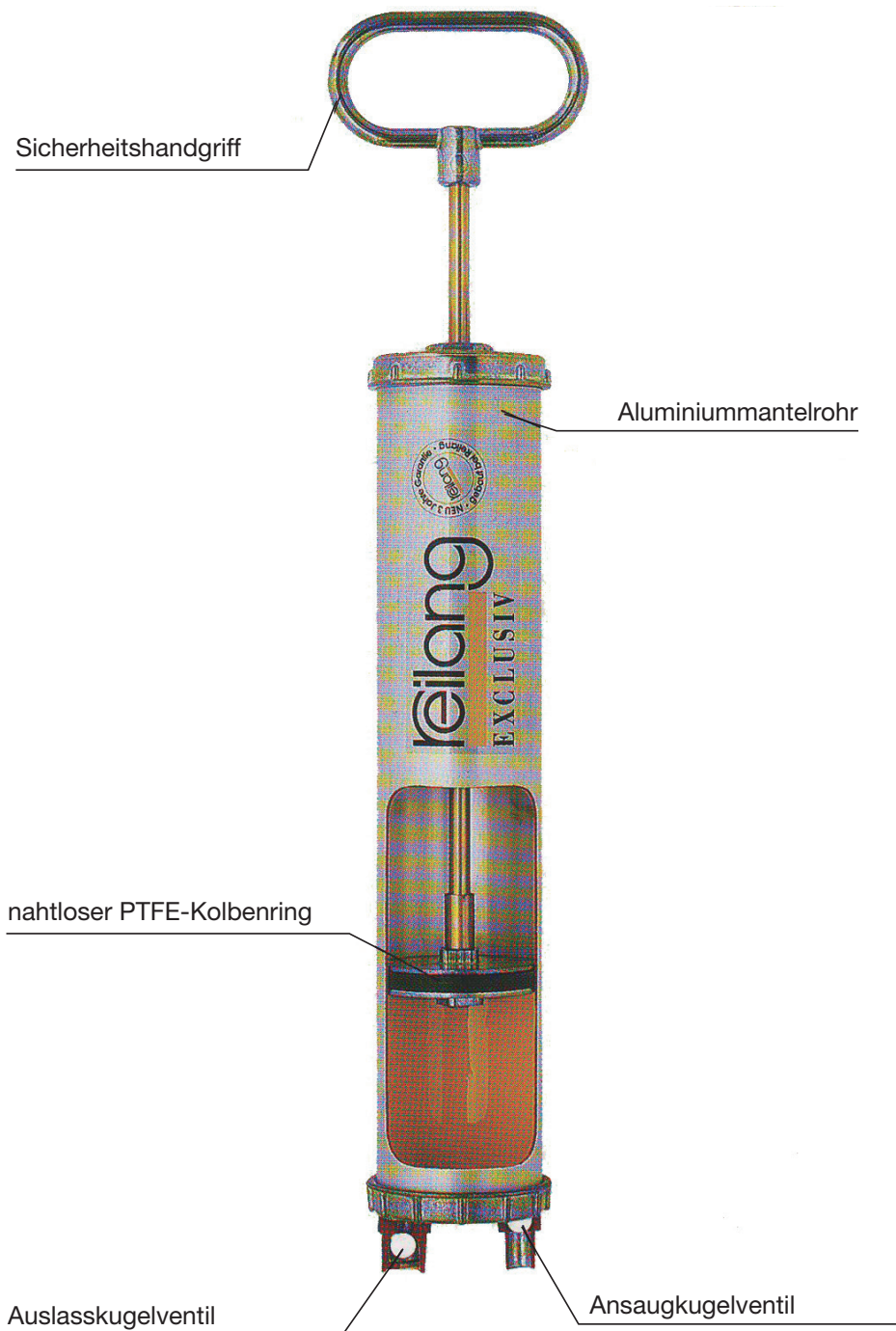
Handpumpe DW mit Doppelventil und Doppelschlauch

Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausammann.com



Doppelt gepumpt bringt's

Die REILANG Handpumpe ist doppelt wirksam. Sie leistet bei jedem Hub Arbeit: absaugen, füllen. Als Multifunktions-talent kann sie in allen Industriezweigen, Handwerksbereichen und im Hobby eingesetzt werden um Heizöl, mineralische, synthetische, und biologische Öle, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Petroleum, und vieles mehr umzufüllen. Die RHP250DW ist dabei für Viskositäten ab 500 m²/s besser geeignet.



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Doppelwirkende Handpumpe DW

- Material:** Alu, Dichtung PTFE
Einsatzbereich: geeignet für Heizöl, Diesel, Benzin, Multifunktionsöle, Wasser-Emulsionen, synthetische und biologische Öle, Universal- und Waffenöle, Kühlschmiermittel, Bohr- und Schneidöle, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Petroleum
Eigenschaften: Die Reilang Handpumpe ist doppelt wirksam. Sie saugt und füllt bei jedem Hub. Ideal einzusetzen dort wo umgefüllt werden muss. Die RHP250DW ist für höhere Viskositäten sehr gut geeignet. 2 Hochqualitäts-Schläuche 600 mm lang.

Ansaug: 10 x 16 mm mit Gewebe, **Auslauf:** 16 x 21 mm klar

Artikel	Beschrieb	Beschrieb 2	Inhalt	Behälter	Dichtung	Pumpe	VE
RHP250DW	Doppelwirkende Handpumpe DW	Hub 260 ml 2 x 600 mm Schlauch	250 ml	Alu	PTFE	Manuel	1
RHP750DW	Doppelwirkende Handpumpe DW	Hub 750 ml 2 x 600 mm Schlauch	750 ml	Alu	PTFE	Manuel	1
RHP750DW	Doppelwirkende Handpumpe DW	Hub 720 ml 2 x 600 mm Schlauch					77.83

Bei Unklarheiten zur Beständigkeit, siehe Seite 64/65 oder Sicherheitsdatenblatt einreichen

Doppelwirkende Handpumpe DWK- transparenter Zylinder aus PVC + Skala

- Material:** Durchsichtiger PVC Zylinder mit Skala, Dichtung PTFE
Einsatzbereich: geeignet für Heizöl, Diesel, Multifunktionsöle, Wasser-Emulsionen, synthetische und biologische Öle, Universal- und Waffenöle, Kühlschmiermittel, Bohr- und Schneidöle, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Petroleum
Eigenschaften: Dank des durchsichtigen Zylinders und einer Skala kann eine exakte Menge angesaugt / umgefüllt werden und man kann sich die Flüssigkeit direkt anschauen.

2 Hochqualitäts-Schläuche 600 mm lang.

Ansaug: 10 x 16 mm mit Gewebe, **Auslauf:** 16 x 21 mm klar.

Artikel	Beschrieb	Beschrieb 2	Inhalt	Behälter	Dichtung	Pumpe	VE
RHP700DWK	Doppelwirkende Handpumpe DW	Hub 700 ml 2 x 600 mm Schlauch	700 ml	PVC	PTFE	Manuel	1

Bei Unklarheiten zur Beständigkeit, siehe Seite 64/65 oder Sicherheitsdatenblatt einreichen

Artikel	Beschrieb	VE
RSP250DW	Satz für Revision RHP-DW 250 komplett	1
RSP750DW	Satz für Revision RHP-DW 750 komplett	1
RSP700DWK	Satz für Revision RHP- DWK 700 komplett	1

Saug- und Druckspritze doppelt wirkend

- Material:** Alu
Einsatzbereich: Geeignet für wässrige Flüssigkeit und leichten Ölen
Eigenschaften: Einfaches Modell mit der man ansaugen und umfüllen kann. 2 Schläuche a 500 mm lang.

Artikel	Beschrieb	Beschrieb 2	Inhalt	Behälter	Dichtung	Pumpe	VE
REL250DWS	Saug- und Druckspritze	Hub 250 ml 2 x 600 mm Schlauch	250 ml	Alu	NBR	Manuel	1



Universalhandpumpe UV

Diese Ölspritze ist wirklich universell einsetzbar. Dank speziellem Dicht- und Gleitring und präzisiertem Kolbenrohr ist sie leichtgängig, saugkräftig und schnell. Geeignet für Heizöl, Hydraulik-, Synthetik- und Maschinenöl, Kühlflüssigkeit, Petrol und vieles mehr.



Dosierhandpumpe DS

Darauf haben Sie gewartet : Handpumpe mit durchsichtigem Zylinder aus PVC hart, Einteilung in cl für kontrollierte Befüllung und Entnahme von Flüssigkeiten aller Art, wie Emulsionen oder Öle* .
Und das alles leichtgängig, saugkräftig und schnell.



* Falls Sie unsicher sind wegen der Beständigkeit, senden Sie uns das Sicherheitsdatenblatt, wir klären das für Sie.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Universalhandpumpe UV ohne Schlauch

- Material:** Alu, Dichtung PTFE
Einsatzbereich: geeignet für Heizöl, Diesel, Benzin, Multifunktionsöle, Wasser-Emulsionen, synthetische und biologische Öle, Universal- und Waffenöle, Kühlschmiermittel, Bohr- und Schneidöle, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Petroleum
Eigenschaften: Die Reilang Universalhandpumpe ist universell einsetzbar überall dort wo die verschiedensten Medien abgesaugt werden müssen. Sie bietet für jeden Einsatz das passende Zubehör – siehe hierzu Katalogseite.
- Dank speziellem Dicht – und Gleitring und dem präzisen Kolbenrohr ist sie leichtgängig, saugfähig und sehr robust.

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	PUMpe	VE
RHP250UV	Universalhandpumpe	Alu	Hubvolumen 256 ml,	PTFE	ohne Schlauch	1
RHP500UV	Universalhandpumpe	Alu	Hubvolumen 555 ml,	PTFE	ohne Schlauch	1
RHP750UV	Universalhandpumpe	Alu	Hubvolumen 720 ml,	PTFE	ohne Schlauch	1
RHP1000UV	Universalhandpumpe	Alu	Hubvolumen 1000 ml,	PTFE	ohne Schlauch	1



Universalhandpumpe UV als Set

- Material:** Alu, Dichtung PTFE
Einsatzbereich: geeignet für Heizöl, Diesel, Benzin, Multifunktionsöle, Wasser-Emulsionen, synthetische und biologische Öle, Universal- und Waffenöle, Kühlschmiermittel, Bohr- und Schneidöle, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Petroleum
Eigenschaften: Die Reilang Universalhandpumpe ist universell einsetzbar überall dort wo die verschiedensten Medien abgesaugt werden müssen. Sie bietet für jeden Einsatz das passende Zubehör – siehe hierzu Katalogseite.

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	VE
RHP250UVS10	Handpumpe mit 3 Rohren R019-01/R019-02/R019-03	Alu	256 ml	PTFE	1
RHP750UVS11	Handpumpe mit 3 Rohren R019-01/R019-02/R019-03	Alu	720 ml	PTFE	1



Saug- und Druckspritzen, einfach wirkend

- Material:** Stahl, Endkappen aus Kunststoff
Einsatzbereich: Geeignet für wässrige Flüssigkeit und leichten Ölen
Eigenschaften: Dieses vereinfachte Modell bietet Qualität mit der man ansaugen.
 1 Schlauch a 500 mm lang

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	PUMpe	VE
RELHP500UV	Saug- und Druckspritze	einfach wirkend	500 ml mit Schlauch	NBR	Manuel	2



Empfohlenes Zubehör

Artikel		VP1
RSP250HPUV	Servicepacket zu RHP250UV komplett	10.12
RSP500HPUV	Servicepacket zu RHP500/750/1000UV komplett	13.55



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Dosierhandpumpe DS ohne Schlauch

Material: Durchsichtiger PVC Zylinder mit Skala, Dichtung PTFE
Einsatzbereich: geeignet für Heizöl, Diesel, Multifunktionsöle, Wasser-Emulsionen, synthetische und biologische Öle, Universal- und Waffenoile, Kühlschmiermittel, Bohr- und Schneidöle, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Petroleum
Eigenschaften: Da nur sehr hochwertige Materialien zum Einsatz kommen ist ein industrieller Einsatz kein Problem. Leichtgängig auch nach langem Stillstand. Dank des durchsichtigen Zylinders und einer Skala kann eine exakte Menge entnommen werden und man kann sich diese auch direkt anschauen. Sie bietet für jeden Einsatz das passende Zubehör – siehe hierzu Katalogseite ...

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	Pumpe	VE
RHP150DS	Dosierhandpumpe PVC	PVC	Hubvolumen 150 ml	PTFE	Manuel	1
RHP1000DS	Dosierhandpumpe PVC	PVC	Hubvolumen 1000 ml,	PTFE	Manuel	1



Dosierhandpumpe DS als Set

Material: Durchsichtiger PVC Zylinder mit Skala, Dichtung PTFE
Einsatzbereich: geeignet für Heizöl, Diesel, Multifunktionsöle, Wasser-Emulsionen, synthetische und biologische Öle, Universal- und Waffenoile, Kühlschmiermittel, Bohr- und Schneidöle, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Petroleum
Eigenschaften: Da nur sehr hochwertige Materialien zum Einsatz kommen ist ein industrieller Einsatz kein Problem. Leichtgängig auch nach langem Stillstand. Dank des durchsichtigen Zylinders und einer Skala kann eine exakte Menge entnommen werden und man kann sich diese auch direkt anschauen. Sie bietet für jeden Einsatz das passende Zubehör – siehe hierzu Katalogseite ...

Artikel	Beschrieb	Behälter	Inhalt	Dichtung	Pumpe	VE
RHP150DSS2	Dosierhandpumpe	PVC	150 ml	mit Rohr R019-02S2 + Schlauch R019-02S3	Manuel	1
RHP1000DSS8	Dosierhandpumpe	PVC	1000 ml,	mit Schlauch R019-07	Manuel	1



Schläuche zu Handpumpe UV und DS

Material: PVC Schlauch, M15 x 1,5 mit Flügelmutter und Dichtung
Einsatzbereich: passend für Reilang Handpumpen Modell UV und DS
Eigenschaften: geeignet um auch unter anderem an unzugänglichen Stellen Flüssigkeiten zu entnehmen

Artikel	Beschrieb	Material	Zubehör	Spezial	VE
R019-07	PVC Schlauch 750 mm lang	PVC	mit Auslaufrohr ALU Ø 10 mm	gebogen 120°	1
R019-01S2	PVC Schlauch 600 mm lang	PVC	ohne Auslaufrohr		1



Empfohlenes Zubehör

Artikel		VE
RSP150HPDS	Servicepaket zu RHP150DS komplett	1
RSP1000HPDS	Servicepaket zu RHP1000DS komplett	1

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Gerade starre Rohre zu Handpumpe UV und DS

Material: Alu, Messing, M15 x 1,5 mit Flügelmutter und Dichtung NBR
Einsatzbereich: passend für Reilang Handpumpen Modell UV und DS
Eigenschaften: geeignet um auch unter anderem an unzugänglichen Stellen Flüssigkeiten zu entnehmen

Artikel	Beschrieb	Material	Zubehör	Spezial	VE
R019-02S2	Messingrohr gerade	Alu	Ø 6 mm aussen	L = 130 mm	1
R019-01	Alurohr gerade	Alu	Ø 10 mm aussen	L = 90 mm	1
R019-01S1	Alurohr gerade	Alu	Ø 10 mm aussen	L = 180 mm	1
R019-04	Alurohr gerade	Alu	Ø 12 mm aussen	L = 200 mm	1
R019-05	Alurohr gerade	Alu	Ø 12 mm aussen	L = 300 mm	1
R019-05S1	Alurohr gerade	Alu	Ø 12 mm aussen	L = 600 mm	1



Flexibel Rohre zu Handpumpe UV und DS

Material: PA gelb, M15 x 1,5 mit Flügelmutter und Dichtung,
Einsatzbereich: passend für Reilang Handpumpen Modell UV und DS
Eigenschaften: geeignet um auch unter anderem an unzugänglichen Stellen Flüssigkeiten zu entnehmen
Schlauch ist individuell kürzbar !

Artikel	Beschrieb	Material	Zubehör	Spezial	VE
R019-02S3	PA-Rohr flexibel gelb	PA	Ø 5 mm	L = 300 mm	1
R019-010	PA-Rohr flexibel gelb	PA	Ø 6 mm	L = 1000 mm	1
R019-020	PA-Rohr flexibel gelb	PA	Ø 8 mm	L = 1000 mm	1



Gebogene Rohre zu Handpumpe UV und DS

Material: Alu, Messing, M15 x 1,5 mit Flügelmutter und Dichtung NBR
Einsatzbereich: passend für Reilang Handpumpen Modell UV und DS
Eigenschaften: geeignet um auch unter anderem an unzugänglichen Stellen Flüssigkeiten zu entnehmen

Artikel	Beschrieb	Material	Zubehör	Spezial	VE
R019-02	45° gebogenes Alurohr	Alu	Ø 10 mm	L = 140 mm	1
R019-03	45° gebogenes Alurohr	Alu	Ø 10 mm	L = 250 mm	1
R019-05S2	45° gebogenes Alurohr	Alu	Ø 12 mm	L = 300 mm	1



Gebogene und flexible Rohre zu Handpumpe UV und DS

Material: Stahl flexibel, M15 x 1,5 mit Flügelmutter und Dichtung NBR
Einsatzbereich: passend für Reilang Handpumpen Modell UV und DS
Eigenschaften: geeignet um auch unter anderem an unzugänglichen Stellen Flüssigkeiten zu entnehmen

15 x 1.5 mit Flügelmutter und Dichtung, Material Stahl flexibel.

Artikel	Beschrieb	Material	Zubehör	Spezial	VE
R019-06	Metallschlauch flexibel	Stahl	Ø 10 mm	L = 250 mm	1
R019-06S2	Metallschlauch flexibel	Stahl	Ø 10 mm	L = 600 mm	1



Kanister, Oelmasse, Trichter und Fasshahnen

Das Logistiksystem für Treibstoffe, Kraftstoffe und Schmierstoffe basiert seit dem Beginn der Motorisierung auf dem Fass als grösste Transporteinheit.

Sie kaufen die Schmierstoffe im Fass ein, das 50 oder 200 Liter Inhalt hat. Mit dem Fass-Schlüssel wird das Fass fachmännisch geöffnet, sicher auch bei explosivem Inhalt, da aus nicht funkenreissendem Material gefertigt.

Fasshahnen aus verschiedenen Materialien, auch mit Flammschutzsieb, helfen sicher und sauber Flüssigkeit auszugeben.

Trichter und Oelmasse vervollständigen das Logistiksystem für Ihre Schmierstoffe. Reilang bringt's.



Je nach Flüssigkeit und lokaler Vorschrift wird direkt ab dem Fass mittels einer geeigneten Fasspumpe die benötigte Menge herausgepumpt. Um die richtige Fasspumpe zu finden, nutzen Sie unseren Farbschlüssel Seite XXX oder die Auswahlliste auf Seite XXX.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Kunststoff-Flasche mit Tropfverschluss

Material: Flasche aus LDPE Kunststoff, Verschluss aus PP
Einsatzbereich: Lebensmittelbetriebe und Labore, Testzentren
Eigenschaften: geeignet um verschiedenste Flüssigkeiten gezielt aufzutragen.
Unsere Kunststoff-Flaschen sind lebensmittelecht !

Artikel	Inhalt	Material	Gewicht	VE
R037-651	125 ml	PE	22 g	12
R037-652	250 ml	PE	30 g	12
R037-653	500 ml	PE	48 g	6
R037-654	1000 ml	PE	92 g	6



Kunststoff-Flasche mit Schraubverschluss

Material: Flasche aus LDPE Kunststoff, Verschluss aus PP
Einsatzbereich: Lebensmittelbetriebe und Labore, Testzentren
Eigenschaften: geeignet um verschiedenste Flüssigkeiten gezielt aufzutragen.
Unsere Kunststoff-Flaschen sind lebensmittelecht!

Artikel	Inhalt	Material	Gewicht	VE
R040-671	125 ml	PE	22 g	12
R040-672	250 ml	PE	30 g	12
R040-673	500 ml	PE	48 g	6
R040-674	1000 ml	PE	92 g	6



Kunststoff-Flasche mit abgekröpftem Spritzrohr

Material: Flasche aus LDPE Kunststoff, Verschluss aus PP
Einsatzbereich: Lebensmittelbetriebe und Labore, Testzentren
Eigenschaften: geeignet um verschiedenste Flüssigkeiten gezielt aufzutragen.
Unsere Kunststoff-Flaschen sind lebensmittelecht!

Artikel	Inhalt	Material	Gewicht	VE
R039-661	125 ml	PE	25 g	12
R039-662	250 ml	PE	33 g	12
R039-663	500 ml	PE	51 g	6
R039-664	1000 ml	PE	92 g	6





Flüssigkeitsmass aus PE rot

Material: PE
Einsatzbereich: Werkstätten, Garagen, Industrie- und Handwerksbetriebe
Eigenschaften: geeignet um verschiedenste Flüssigkeiten einzufüllen, Auslauf in Trichterform, Bruchsicher und standfest, Skala in 0,5 und 1 Liter
 Unsere roten Einfüllmaße sind Lichtundurchlässig.
Vorteil: somit verändert sich z.B. bei Öl die Viskosität nicht

Artikel	Inhalt	Material	Modell	Gewicht	VE
31.260	1 l	PE	Starr, rot	179 g	6
31.261	2 l	PE	Starr, rot	242 g	6
31.263	3 l	PE	Starr, rot	323 g	6
31.264	5 l	PE	Starr, rot	429 g	3



Flüssigkeitsmass aus PE weiss

Material: PE
Einsatzbereich: Werkstätten, Garagen, Industrie- und Handwerksbetriebe
Eigenschaften: geeignet um verschiedenste Flüssigkeiten einzufüllen, Auslauf in Trichterform, Bruchsicher und standfest, Skala in 0,5 und 1 Liter

Artikel	Inhalt	Material	Modell	Gewicht	VE
31.259/W	0.5 l	PE	Starr, weiss	110 g	12
31.260/W	1 l	PE	Starr, weiss	179 g	6
31.261/W	2 l	PE	Starr, weiss	242 g	6
31.263/W	3 l	PE	Starr, weiss	323 g	6
31.264/W	5 l	PE	Starr, weiss	429 g	3



Flüssigkeitsmass aus PE rot, flexibel

Material: PE
Einsatzbereich: Werkstätten, Garagen, Industrie- und Handwerksbetriebe
Eigenschaften: geeignet um verschiedenste Flüssigkeiten einzufüllen, Auslauf in Trichterform, Bruchsicher und standfest, Skala in 0,5 und 1 Liter
 Unsere roten Einfüllmaße sind Lichtundurchlässig.
Vorteil: somit verändert sich z.B. bei Öl die Viskosität nicht

Artikel	Inhalt	Material	Modell	Gewicht	VE
31.260/RS	1 l	PE	Flexibel, rot	209 g	6
31.261/RS	2 l	PE	Flexibel, rot	272 g	6
31.263/RS	3 l	PE	Flexibel, rot	353 g	6
31.264/RS	5 l	PE	Flexibel, rot	459 g	3



Öl-Einfüllkanne aus PE, weiss mit Deckel

Material: PE
Einsatzbereich: Werkstätten, Garagen, Industrie- und Handwerksbetriebe
Eigenschaften: Öl- und Säurebeständig
 Ideale Form mit tiefem Ansatz des Ausgusses daher gut geeignet um auch dickflüssige Öle sauber einzufüllen

Artikel	Inhalt	Material	Modell	Gewicht	VE
31.270	0.8 l	PE	Oel-Einfüllkanne	Kippdeckel	3
31.275	2.5 l	PE	Oel-Einfüllkanne	Tragbügel	3
31.350	6 l	PE	Oel-Einfüllkanne	Deckel schwarz	3
31.351	11 l	PE	Oel-Einfüllkanne	Deckel schwarz	3

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Flüssigkeitstrichter aus PE rot

Material: PE
Einsatzbereich: Werkstätten, Garagen, Industrie- und Handwerksbetriebe
Eigenschaften: Öl-, Säure- und Kraftstoffbeständig, sehr robust, Lebensmittelecht

Artikel	D1	Material	Inhalt	Gewicht	VE
33.179	100 mm	PE	0.24 l	24 g	20
33.172	150 mm	PE	0.75 l	70 g	10
33.173	200 mm	PE	1.45 l	142 g	5
33.174	250 mm	PE	3.85 l	228 g	5



Material: PE
Einsatzbereich: Werkstätten, Garagen, Industrie- und Handwerksbetriebe
Eigenschaften: Öl-, Säure- und Kraftstoffbeständig, sehr robust, Lebensmittelecht

Artikel	D1	Material	Inhalt	Gewicht	VE
33.178/W	50 mm	PE	0.03 l	4 g	24
33.170/W	75 mm	PE	0.13 l	10 g	20
33.179/W	100 mm	PE	0.24 l	24 g	20
33.171/W	120 mm	PE	0.40 l	44 g	20
33.172/W	150 mm	PE	0.75 l	70 g	10
33.173/W	200 mm	PE	1.45 l	142 g	5
33.174/W	250 mm	3.85 l	228 g	5	5.25
33.176/W	350 mm	7.05 l	486 g	1	19.94
33.177/W	400 mm	12.44 l	522 g	1	32.33



Flüssigkeitstrichter aus PE mit Messing-Feinsieb

Material: PE
Einsatzbereich: Werkstätten, Garagen, Industrie- und Handwerksbetriebe
Eigenschaften: Öl-, Säure- und Kraftstoffbeständig, sehr robust, Lebensmittelecht

Artikel	D1	Material	Modell	Gewicht	VE
33.179/RS	100 mm	PE mit Sieb	mit Sieb	48 g	20
33.172/RS	150 mm	PE mit Sieb	mit Sieb	94 g	10
33.173/RS	200 mm	PE mit Sieb	mit Sieb	166 g	5
33.174/RS	250 mm	PE mit Sieb	mit Sieb	252g	5
33.176/RS	350 mm	weiss mit Kunststoffsieb	510 g	1	22.08
33.177/RS	400 mm	weiss mit Kunststoffsieb	550 g	1	34.73



Empfohlenes Zubehör

Artikel		VE	VP1
33.217/050	Sieb zu 33.174/RS	20	2.05
33.217/140	Sieb zu 33.176/WS	10	6.26
33.217/125	Sieb zu 33.177/WS	10	5.92





Schlauchtrichter aus PE rot

Material: PE
Einsatzbereich: Werkstätten, Garagen, Industrie- und Handwerksbetriebe
Eigenschaften: Öl-, Säure- und Kraftstoffbeständig, sehr robust, Trichter ist Lebensmittelecht
Ersatzteile: Flexibler Schlauch **31.283**

Artikel	D1	Material	Inhalt	Schlauch		VE	
33.183/F	Ø 200 mm	PE	3.85 l	250 mm	ohne Sieb	5	
33.184/F	Ø 200 mm	PE	3.85 l	420 mm	ohne Sieb	5	
33.183/SF	Ø 200 mm	PE	3.85 l	250 mm	mit Sieb	5	
33.184/SF	Ø 200 mm	PE	3.85 l	420 mm	mit Sieb	5	
31.283	Flexibler Schlauch passend zu roten Trichtern 30 x 420 mm						5



Knieotrichter starr, rot

Material: PE
Einsatzbereich: Werkstätten, Garagen, Industrie- und Handwerksbetriebe
Eigenschaften: Öl-, Säure- und Kraftstoffbeständig, sehr robust

Artikel	D1	Material	Inhalt	Schlauch		VE
33.140/R	Ø 200 mm	PE	4.01 l	250 mm	ohne Sieb	1
33.140/RS	Ø 200 mm	PE	4.01 l	420 mm	mit Sieb	1



Trichterset weiss aus PE

Material: PE
Einsatzbereich: Werkstätten, Garagen, Industrie- und Handwerksbetriebe
Eigenschaften: Öl-, Säure- und Kraftstoffbeständig, sehr robust, lebensmittelecht

Artikel	D1		VE
33.186/S10	Ø 50 mm, Ø 75 mm, Ø 100 mm, Ø 120 mm (4 Trichter)		1
33.186/S11	Ø 50 mm, Ø 75 mm, Ø 100 mm, Ø 120 mm, Ø 150 mm, Ø 200 mm (6 Trichter)		1



Edelstahl Trichter mit Sieb

Material: Edelstahl, seidenmatt poliert 1.4301
Einsatzbereich: Öl, Säure, Reinigungsmittel, Kraftstoffe. Für Labor, Industrie und Lebensmittel geeignet
Eigenschaften: Hochwertiger stabile Ausführung, spezielle Trichterform für gleichmäßige, Flies Eigenschaften

Artikel	D1	Material	Inhalt	VE
33.080	Ø 100mm	1.4301	0.24 l	6
33.082	Ø 140mm	1.4301	0.70 l	6



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Edelstahl Messkanne

Material: Edelstahl, seidenmatt poliert 1.4301,
Einsatzbereich: Öl, Säure, Reinigungsmittel, Kraftstoffe. Für Labor, Industrie und Lebensmittel geeignet
Eigenschaften: Hochwertige stabile Ausführung mit Ausgusschnaupe für gleichmäßige, Fließ Eigenschaften

Artikel	Inhalt	Material	Gewicht	VE
31.211	1 l	1.4301	6	
31.213	2 l	1.4301	6	



Messbecher aus PP, transparent mit blau geprägter Skala

Material: PP
Einsatzbereich: Werkstätten, Garagen, Industrie- und Handwerksbetriebe
Eigenschaften: Öl-, Säure- und Lösungsmittelbeständig, sehr robust und stabil, geschlossener Griff sorgt für sicheren Halt, transparent mit blau geprägter Skala zum klaren Abmessen des Inhalts
Messbecher ist Lebensmittelecht

Artikel	Inhalt	Material	Gewicht	VE
31.242	0.25 l	PP	14 g	12
31.235	0.5 l	PP	22 g	12
31.236	1 l	PP	30 g	6
31.237	2 l	PP	48 g	6
31.240	3 l	PP	92 g	6
31.241	5 l	PP	145 g	6





Fasshahn PETROL

Material: Messing blank, Guss
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen passend für Fässer
Eigenschaften: geeignet für Benzin*, Spiritus*, Alkohol*, Desinfektionsmittel*. Selbstschliessend!
 *Fass muss immer geerdet sein!

Artikel	G1	D1	Material 1	Innen-Dichtung	VE
34.080*	G 3/4	Ø 20 mm	Messing	NBR	10



Fasshahn Messing vernickelt - leichte Ausführung

Material: Messing vernickelt, Dichtung PTFE
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen passend für Fässer
Eigenschaften: geeignet für fast alle technischen und chemischen Flüssigkeiten.

Artikel	G1	D1	Material 1	Innen-Dichtung	VE
34.155	G 3/4	Ø 16 mm	Messing vernickelt	PTFE	10



Fasshahn SPEEDY

Material: Messing, Druckguss, INOX
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen, passend für Fässer, schwere und stabile Ausführung
Eigenschaften: geeignet für fast alle technischen Flüssigkeiten = 34.083
 geeignet für Benzin, Petrol, Diesel = 34.081
 geeignet für Nahrungsmittel, Chemikalien, Laugen = 34.082 Schließt selbständig bei Nichtbetätigung (erhöhte Sicherheit)

Artikel	G1	D1	Material 1	Innen-Dichtung	VE
34.083	G 3/4	Ø 18 mm	Messing	Teflon (PTFE)	10
34.081	G 3/4	Ø 18 mm	Druckguss mit Flammenschutzsieb	CELCON	10
34.082	G 3/4	Ø 19 mm	INOX	Teflon (PTFE)	1



Fasshahn Messing IDEAL

Material: Messing blank
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen passend für Fässer, schwere und stabile Ausführung
Eigenschaften: geeignet für fast alle technischen Flüssigkeiten insbesondere für dickflüssige Öle. Auslauf so ausgebildet, das ein Verlängerungsschlauch mit einer Schlauchklemme befestigt werden kann

Artikel	G1	D1	Material 1	Innen-Dichtung	VE
34.096	G 3/4	Ø 16 mm	Messing	PTFE	10



Fass-Schlüssel universal

Material: Bronze
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen, Universal damit öffnet man (fast) jedes Fass
Eigenschaften: aus nicht funkenreissender Bronze, somit ist ein sicheres öffnen der Fässer gewährleistet

Artikel	Material 1	VE
34.165	Bronze	1

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Die Viskosität von Flüssigkeiten - der Schlüssel zur Pumpenbestimmung und für Oelschmierung generell

Die Viskosität (Zähflüssigkeit) gibt die innere Reibung einer Flüssigkeit an und ist temperaturabhängig. So werden z.B. Mineralöle mit sinkender Temperatur immer dickflüssiger, bis sie beim Stockpunkt schliesslich erstarren. Normalerweise wird die Viskosität in mm² / Sekunden angegeben, für Schmieröle bei 40 °C. Die Tabelle gibt ungefähre Werte an, wie sich Flüssigkeiten bei verschiedenen Temperaturen verhalten. Dies ist besonders bei Aussenanwendungen im Winter zu beachten. Die Viskositätsangaben beziehen sich immer auf die kinetische Viskosität bei Betriebstemperatur.

	10'000	5000	-							
-	10'000	5000	-							Fließfett 000
57 000	6 000	850	-							
50 000	5 000	775	40							
40 000	4 000	700	38							
25 000	3 200	625	36							
22 000	2 800	550	34							
21 000	2 750	500	32							
20 000	2 650	450	30	460						
18 000	2 000	400	28							
16 000	1 750	365	26							
13 000	1 500	315	24	320						
9 000	1 250	280	22							
6 700	1 000	240	20							
6 000	840	205	18	220						
4 000	600	175	16	150	90					
1 500	500	140	14	100						
1 200	360	115	12							
1 000	270	85	10	68	85					
600	200	60	8	46	80					
400	150	40	6	32						
200	50	20	4	22	15					
50	20	10	2							Heizöl
1	1	1	1							Wasser

reilang-Produkte funktionieren bis 1500mm²/s einwandfrei. Darüber fragen Sie bitte an, wir werden sicher eine Lösung für Sie finden.

ISO VG
Maschineneole

SAE
Getriebeöle

SAE
Motoreneole

Diverse Flüssigkeiten

Der Fasspumpen – Farbenschlüssel am Betätigungshebel

Erhöhte Betriebs-Sicherheit und tiefere Kosten!

- Nie mehr Pumpen verwechseln dank dem sicheren, resistenten Farbcode am Griff!

Es werden viele Flüssigkeiten in Fässern verkauft. Um die Medien korrekt und sauber umzupumpen braucht es geeignete Pumpen. Vielfach werden gleich aussehende Pumpen aus verschiedenen Materialien und mit verschiedenen Dichtungen angeboten. Um diese auseinander zu halten hat reilang solution verschiedenfarbige Betätigungshebel eingeführt:

Gelber Betätigungshebel

Heizöl, Gasolin, Emulsionen, Wasser, Diesel, Petrol, Kerosin, Hydrauliköl, Motorenöl je nach Viskosität.

Roter Betätigungshebel

Chemikalien, Reinigungsmittel schwache Laugen und Säuren
Beachten Sie immer das Sicherheitsdatenblatt.

Blauer Betätigungshebel

Sonderprodukte mit speziellen Regeln
Zum Beispiel AdBlue oder Frostschutz.

Weisser Betätigungshebel

Nahrungsmittel (Food-Bereich)
Chemikalien (Sicherheitsdatenblatt beachten).



Auf Seite 32 finden Sie eine Auswahltabelle – im Zweifelsfall senden Sie uns das Sicherheitsdatenblatt, wir helfen gerne bei der Pumpenwahl.

Beim Umgang mit Flüssigkeiten sind immer die Gesetze zum Personenschutz und zum Umweltschutz zu beachten.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Drehschieberpumpe

Material: Körper Grauguss, Stahl
Einsatzbereich: Werkstätten, Garagen, Industrie- und Handwerksbetriebe passend für 60 l bis 200 l Fässer, G 1", Saugrohr 850 mm
Eigenschaften: geeignet für Heizöl, Diesel, Gasolin, Emulsionen, Wasser, Petrol, Kerosin, biologische- und synthetische Öle (je nach Viskosität), Schmier- und Schneidöle

Artikel	Förderleistung	Saugrohr	Schlauch	Körper	Dichtung	Viskosität
35.047/OS	25 l/min	850 mm	ohne	Grauguss	NBR	250mm ² /s
35.047	25 l/min	850 mm	2 m	Grauguss	NBR	250mm ² /s
35.062	35 l/min	ohne G 3/4	ohne	Grauguss	VITON	250mm ² /s
35.063	35 l/min	Teleskop	2.5 m	Grauguss	VITON	500mm ² /s
35.058	44 l/min	850 mm	1.5 m	Grauguss	NBR	250mm ² /s



Material: Körper Grauguss, Stahl
Einsatzbereich: Werkstätten, Garagen, Industrie- und Handwerksbetriebe passend für 60 l bis 200 l Fässer, G 1", Saugrohr 850 mm
Eigenschaften: geeignet für AdBlue, Frostschutz

Artikel	Förderleistung	Saugrohr	Schlauch	Körper	Dichtung	Viskosität
35.054/OS	16 l/min	850 mm	ohne (G 1, LW25)	für AdBlue	EPDM	250mm ² /s
35.054	16 l/min	850 mm	2 m	für AdBlue	EPDM	250mm ² /s

Material: Körper Ryton (PPS)
Einsatzbereich: Werkstätten, Garagen, Industrie- und Handwerksbetriebe passend für 60 l bis 200 l Fässer, G 1", Saugrohr 1020 mm
Eigenschaften: geeignet für Chemikalien, Reinigungsmittel, Desinfektionsmittel, schwache Laugen und Säuren

Artikel	Förderleistung	Saugrohr	Schlauch	Körper	Dichtung	Viskosität
35.052	25 l/min	1020 mm	ohne (G 1, LW25)	Ryton	PTFE/FKM	250mm ² /s

Material: Teflon (35.201), INOX (35.200, 35.073)
Einsatzbereich: Lebensmittelbetriebe, Food-Bereich passend für 60 l bis 200 l Fässer, G 1", Saugrohr 1020 mm
Eigenschaften: geeignet für Chemikalien, Reinigungsmittel, Desinfektionsmittel, schwache Laugen und Säuren, alle Arten von Nahrungsmitteln

Artikel	Förderleistung	Saugrohr	Schlauch	Körper	Dichtung	Viskosität
35.201	25 l/min	1020 mm	ohne (G 1, LW25)	PTFE	PTFE/FKM	250mm ² /s
35.200	25 l/min	1020 mm	ohne (G 1, LW25)	Inox	PTFE	250mm ² /s
35.073	44 l/min	ohne	ohne (G 1, LW25)	Inox	PTFE	500mm ² /s
35.074	44 l/min	ohne	ohne (G 1, LW25)	Inox	PTFE	500mm ² /s

Empfohlenes Zubehör

Artikel		VP1
35.763	Schlauchset LW25 Neopren 2 m mit Auslauf	56.33
35.764	Schlauchset LW25 FOODLINE 2 m Schlauch mit Auslauf	67.26

Hand- Membranpumpe AP 25

Material: Körper PA, Dichtung EPDM - 35.049 - lebensmittelecht
Einsatzbereich: Lebensmittelbetriebe, Food-Bereich - einfach zu reinigen
Eigenschaften: geeignet für alle Arten von Nahrungsmitteln

Artikel	Förderleistung	Anschlüsse	Körper	Dichtung
35.043	25 l/min	LW 25	PA	EPDM
35.049	25 l/min	LW 25	für FOODLINE	





Handhebelpumpen aus Kunststoff

Material: Körper PP / PE
Einsatzbereich Werkstätten, Garagen, Industrie- und Handwerksbetriebe, passend für 60 l bis 200 l Fässer, G 1" u. G 3/4", Teleskopsaugrohr 400-900 mm
Eigenschaften: geeignet für Heizöl, Diesel, Gasolin, Emulsionen, Wasser, Petrol, Kerosin, biologische- und synthetische Öle, Hydrauliköl (je nach Viskosität), Schmier- und Schneidöle

Artikel	Förderleistung	Saugrohr	Schlauch	Körper	Dichtung
35.205	16 l/min	400-900 mm	LW19 - Auslaufbogen	PP	PP

Material: Körper PP
Einsatzbereich Werkstätten, Garagen, Industrie- und Handwerksbetriebe, passend für 60 l bis 200 l Fässer, G 1" u. G 3/4", Teleskopsaugrohr 400-900 mm
Eigenschaften: geeignet für Chemikalien, Reinigungsmittel, Desinfektionsmittel, schwache Laugen und Säuren

Artikel	Förderleistung	Saugrohr	Schlauch	Körper	Dichtung
35.206	16 l/min	400-900 mm	LW19 - Auslaufbogen	PP/PE	VITON

Material: Körper Ryton (PPS) (35.207), Körper Teflonbeschichtet (35.208)
Einsatzbereich Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen, passend für 60 l bis 200 l Fässer, G 1" u. G 3/4", Teleskopsaugrohr 400-900 mm
Eigenschaften: geeignet für Chemikalien, Reinigungsmittel, Desinfektionsmittel, schwache Laugen und Säuren

Artikel	Förderleistung	Saugrohr	Schlauch	Körper	Dichtung
35.207	16 l/min	400-900 mm	LW19 - Auslaufbogen	P.P.S.	PTFE
35.208	16 l/min	400-900 mm	LW19 - Auslaufbogen	für Foodline	PTFE



Handhebelpumpe Metall

Material: Körper Stahl / Zink
Einsatzbereich Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen, passend für 60 l bis 200 l Fässer, G 1", Teleskopsaugrohr 400-900 mm
Eigenschaften: geeignet für Heizöl, Diesel, Gasolin, Emulsionen, Wasser, Petrol, Kerosin, biologische- und synthetische Öle, Hydrauliköl (je nach Viskosität), Schmier- und Schneidöle

Artikel	Förderleistung	Saugrohr	Schlauch	Körper	Dichtung
35.338	12 l/min	400-900 mm	LW19 - Auslaufbogen	Stahl/Zink	NBR
35.227.MS	12 l/min	400-900 mm	2 m Schlauch	Stahl/Zink	NBR

Material: Körper Alu
Einsatzbereich Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen, passend für 60 l bis 200 l Fässer, G 1"
Eigenschaften: geeignet für Kraftstoff *, Petroleum*, Kerosin*
 * Fass und Handpumpe unbedingt erden

Artikel	Förderleistung	Saugrohr	Schlauch	Körper	Dichtung
35.210*	14 l/min	400-900 mm	LW19 - Auslaufbogen	Alu	VITON/FKM

* Fass und Pumpe erden.

Material: Körper INOX
Einsatzbereich Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen, passend für 60 l bis 200 l Fässer, G 1", Teleskopsaugrohr 400-900 mm
Eigenschaften: geeignet für Chemikalien, Reinigungsmittel, Desinfektionsmittel, schwache Laugen und Säuren

Artikel	Förderleistung	Saugrohr	Schlauch	Körper	Dichtung
35.209	14 l/min	400-900 mm	LW19 - Auslaufbogen	INOX	PTFE

Kunststoff Umfüllpumpe

Material: Körper PVC
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen das Saugrohr ist individuell kürzbar, passend für die jeweilige Tauchtiefe
Eigenschaften: geeignet für Wasser, Emulsionen, Glycose, Heizöl, Laugen, leichte Säuren, sehr leichte Öle, Desinfektionsmittel

Artikel	Förderleistung	Saugrohr	Schlauch	VE
35.333	20 l/min	PVC 850 mm	1100mm	8



Ganzmetall Stoss- und Ziehpumpe

Material: Körper Metall
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen, passend für 25 l, 50 l, 200 l Fässer, G 2", Saugrohr 500 – 850 mm
Eigenschaften: geeignet für Heizöl, Diesel, biologische- und synthetische Öle, Wasser, Emulsionen, Bohr- und Schneidöle

Artikel	Förderleistung	Saugrohr	Schlauch	VE
35.330	10 l/min	500-850 mm	Auslaufbogen	8



Handkolben Fasspumpe

Material: Körper Metall
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen, passend für 200 l Fässer, G 2", einfach wirkend, inkl. Schlauch 1,50 mtr
Eigenschaften: geeignet für Heizöl, Diesel, biologische- und synthetische Öle bis 250 mm²/s, Wasser, Emulsionen, Bohr- und Schneidöle, Kühlerfrostschutzmittel

Artikel	Förderleistung	Saugrohr	Saugrohr	VE
R2405	18 l/min	850 mm	850 mm	8
R2405/L	18 l/min	1500 mm	1500 mm	8
35.130	38 l/min	850 mm	850 mm	8
35.130/L	38 l/min	1000-1500 mm	1000-1500 mm	8



Handkolben Fasspumpe PTFE

Material: Körper Metall
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen passend für 200 l Fässer, G 2", einfach wirkend, Saugrohr 850 mm
Eigenschaften: geeignet für Chemikalien, Reinigungsmittel, Desinfektionsmittel, schwache Laugen und Säuren, Lösungsmittel, Kraftstoff, inkl. leitfähigem Lösungsmittelschlauch !

Artikel	Förderleistung	Saugrohr	Saugrohr	VE
35.131	38 l/min	850 mm	1,5	8



Drehschieber- und Membranpumpen

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausammann.com



Auswahlblatt für Handpumpen, Fasspumpen	Wasser / Emulsion	Diesel / Heizöl	Hydrauliköl bis 50mm ² /s	Synthetiköl bis 500mm ² /s	Dicke Öle bis 1000mm ² /s	Getriebeöle bis 5000mm ² /s	Fließfett bis 10000mm ² /s	Altöl verschmutzt	Fruchtsäfte, Nahrungsmittel	Glykose / Sirup	Speiseöl	Frostschutz / Glyköl	Alkohol / Spiritus	Petrol / Reinbenzin	Benzin beifrei	Nitro - Waschverdünnung	Nitro- Farbverdünnung	AdBlue	Laugen / Säuren verdünnt	Laugen / Säuren konzentriert	Bremsenreiniger	Lösungsmittel	Universal- Waffenföl	l / m	
	Seite	X = geeignet						(X) = bedingt geeignet						*X = geeignet und Pumpe erde											
Handpumpen																									
Artikel Nr.																									
RHP250DW	X	X	X	X	X							X		X	X										4
RHP700DW	X	X	X	X								X		X	X										8
RHP750DW	X	X	X	X								X		X	X										8
RHP250UV	X	X	X	X	X	X		X				X		X	X										2
RHP750UV	X	X	X	X				X				X		X	X										4
RHP150DS	X	X	X	X	X	X		X																	2
RHP1000DS	X	X	X	X				X																	4
Fasspumpen manuell																									
Artikel Nr.																									
02.276-79					X	X	X																		1
35,043	X	X	X	X				X				X								X					25
35,047	X	X	X	X																					25
35,049	X								X	X	X	X								X					25
35,052	X											X	X	X	X	X	X		X						25
35,054																			X						16
35.062/3	X	X	X	X																					35
35.073/74	X								X	X	X	X	X							X					44
35,130	X	X	X	X																					38
35,131	X	X	X	X								X	X	X	X	X	X								38
35.200/1	X								X	X	X	X	X							X					25
35,205	X	X	X	X	X	X																			16
35,206	X	X										X	X	X	X	X	X								16
35,207	X	X										X	X	X	X	X	X								16
35,208	X								X	X	X	X	X							X					16
35,209	X								X	X	X	X	X								X				14
35,210												X	X	X	X	X	X								14
35,211																			X						14
35,227	X	X	X	X	X	X																			12
35,330		X	X	X	X																				10
35,333	X	X																		X					20
35,338		X	X	X	X	X																			12

Bei Unklarheiten Bitte das Sicherheitsdatenblatt einreichen !

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Fettpressen-Set komplett mit Fettpatrone 125 g

Material: Stahl verzinkt
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen, Serviceunternehmen
Eigenschaften: die komplett ausgestattete Mini Einhandfettpresse ist ideal geeignet für den Handwerker z.B. vor Ort, da sie klein und handlich aber sehr robust und funktionell ist. Ausgestattet mit einem Zerkrohr und Greifkopf inkl. einer gefüllten Fettpatrone (Universalfett 125 g)
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung	Anschluss	Druck	VE
01.066	125 g, inkl. Zerk und Greifkopf	G 1/8	150 bar	1



Einhandpresse, Patrone, Zerkanschluss und Hydraulik-Greifkopf

Material: Pressenrohr aus Stahl verzinkt, grau lackiert
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: dieses Reilang Produkt in Industriequalität überzeugt durch Ergonomie, Design und Langlebigkeit. Anschlussgewinde G 1/8 oder M10 x 1, die Ladestange ist mit dem Griff abschraubbar
Füllmenge 400g Fettkartusche oder 500 ccm lose befüllt, Fördermenge ca. 1.8 ccm/Hub
Fett bis NLGI 3

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung/Modell	Inhalt	Anschluss	Druck	VE
01.037	Zerk-Hydraulik	400 g	G 1/8	180 bar	1
01.037/M	Zerk-Hydraulik	400 g	M10 x 1	180 bar	1
01.041/M	Eco Version Zerk	400 g	M10 x 1	120 bar	1



Einhandpresse, Patrone, Zerkanschluss und Hydraulik-Greifkopf

Material: Pressenrohr aus Stahl verzinkt, grau lackiert
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: dieses Reilang Produkt in Industriequalität überzeugt durch Ergonomie, Design und Langlebigkeit. Anschlussgewinde G 1/8 oder M10 x 1, die Ladestange ist mit dem Griff abschraubbar
Füllmenge 400g Fettkartusche oder 500 ccm lose befüllt, Fördermenge ca. 1.8 ccm/Hub
Fett bis NLGI 3

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung/Modell	Inhalt	Anschluss	Druck	VE
01.039	mit Schlauch und Greifkopf	400 g	G 1/8	180 bar	1
01.039/M	mit Schlauch und Greifkopf	400 g	M10 x 1	180 bar	1



R- Shuttle System Einhand-Fettpresse - passend zu 400g + 500g Fettkartuschen

Material: Pressenrohr aus Stahl verzinkt, silber verzinkt
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Mit dieser universal Einhand-Fettpistole – Dank dem R-Shuttle System Adapter - kann mit allen gängigen 400g und auch 500g Fettkartuschen gearbeitet werden, Gewinde G 1/8 + M10 x 1
Fett bis NLGI 2

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung/Modell	Inhalt	Anschluss	Druck	VE
R02.335	mit Zerk und Greifkopf	400 g	G 1/8	150 bar	1
R02.335/M	mit Zerk und Greifkopf	400 g	M10 x 1	180 bar	1



Empfohlenes Zubehör - Kartuschen leer und befüllt

Artikel	Inhalt	VE
01.067	Fettpatrone mit Gewinde NLGI 1	125 g 24
01.069	Fettpatrone mit Mehrzweckfett	400 g 24
R02.400	R-Shuttle System Kartusche leer	leer 24
R02.410	R-Shuttle System Kartusche mit Universalfett NLGI 1	400 g 24

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Was ist Schmierung und warum schmieren wir mit Fett?

Schmierung ist Reibungsverminderung und die Lehre von der Reibungsverminderung nennt sich Tribologie. Beim Schmieren legt man einen Film von einem Schmierstoff in die Reibstelle. Das kann eine Bananenschale zwischen Schuh und Strasse sein oder eben ein Fettfilm zwischen zwei Metallelementen. Fett ist der ideale Schmierstoff, wenn dieser nicht zurückgewonnen wird, denn Fett ist 10 x sparsamer als Oel.

Kriterien zur Auswahl einer Fettpresse sind: Qualität/Preis (hoch, mittel, tief), Betätigung (Einhand, Zweihand, pneumatisch) und Art der Befüllung (Patrone, offen, Gebinde des Fettleieferanten).

Sie wählen eine Qualitäts-Fettpresse, weil Sie so sicher sind, die sogenannte Scheinschmierung zu vermeiden. Eine Scheinschmierung liegt dann vor, wenn der Hebel durchgedrückt werden kann, das Fett aber statt in die Schmierstelle, zurück zum Behälter fließt. Unsere Qualitäts-Fettpressen heissen Reilang.



Handhebel-Fettpresse REILANG, ohne Zubehör, 400 bar

Material: Pressenrohr aus Stahl, gelb lackiert
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: dieses Reilang Produkt in Industriequalität überzeugt durch Ergonomie, Design und Langlebigkeit. Anschlussgewinde M10 x 1, ausgestattet mit einem praktischen Entlüftungsventil, Füllmenge 400g Fettkartusche oder 500 ccm lose befüllbar, Fördermenge ca. 1.8 ccm/Hub
 Danke dem Speziellen Fördersystem, sicher keine Scheinschmierung!

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung/Modell	Inhalt	Gewinde	Druck	VE
R01.096M	ohne Zubehör in Display-Karton	400/500 g	M10 x 1	400 bar	1



Handhebel-Fettpresse REILANG, mit Zubehör, 400 bar

Material: Pressenrohr aus Stahl, gelb lackiert
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: dieses Reilang Produkt in Industriequalität überzeugt durch Ergonomie, Design und Langlebigkeit. Anschlussgewinde M10 x 1, ausgestattet mit einem praktischen Entlüftungsventil, Füllmenge 400g Fettkartusche oder 500 ccm lose befüllbar, Fördermenge ca. 1.8 ccm/Hub
 Danke dem Speziellen Fördersystem, sicher keine Scheinschmierung!

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung/Modell	Inhalt	Gewinde	Druck	VE
R01.098M	mit 300 mm Schlauch+4- Backengreifkopf, POS Karton	400/500 g	M10 x 1	400 bar	1



R-Shuttle System Handhebel-Fettpresse, mit Zubehör, 300 bar

Material: Pressenrohr aus Stahl verzinkt, silber lackiert
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Mit dieser universal Handhebel-Fettpresse – Dank dem R-Shuttle System Adapter - kann mit allen gängigen 400g und auch 500g Fettkartuschen gearbeitet werden, Gewinde G 1/8 + M10 x 1
 Fett bis NLGI 2

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung/Modell	Inhalt	Gewinde	Druck	VE
R02.310	mit Zerk + 4-Backen- greifkopf	400/500 g	G 1/8	300 bar	1
R02.310/M	mit Zerk + 4-Backen- greifkopf	400/500 g	M10 x 1	300 bar	1



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Handhebelpresse für Patronen Gewinde M10x1, Eco Ausführung - 150 bar

Material: Pressenrohr aus Stahl, schwarz lackiert
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Eine preisgünstige Fettpresse, konzentriert auf das Wesentliche, Befüllen mit 400g Fettkartuschen Fett bis NLGI 3
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung/Modell	Inhalt	Anschluss	Druck	VE
REL01.060M	ohne Zubehör	400 g	M10 x 1	300 bar	1



Hebeldruckpresse mit Schlauch und Greifkopf

Material: Pressenrohr aus Stahl, schwarz lackiert
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Eine preisgünstige Fettpresse, konzentriert auf das Wesentliche, Befüllen mit 400g Fettkartuschen Fett bis NLGI 3
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung/Modell	Inhalt	Anschluss	Druck	VE
REL01.068	Schlauch + Greifkopf	400 g	M10 x 1	300 bar	1
01.068	Schlauch + Greifkopf	400 g	G 1/8	300 bar	1



Pneumatik Fettpistole, kontinuierlich laufend

Material: Pressenrohr aus Stahl verzinkt, Pistole aus hochwertigem Kunststoff
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Eine preisgünstige pneumatische Fettpistole, konzentriert auf das Wesentliche, Befüllen mit 400g Fettkartuschen, pneumatischer Antrieb, der mit 4-7 bar einen Schmierdruck bis 220 bar erreicht. Gewinde G 1/8 und M10 x 1, Luftanschluss G ¼ Aussengewinde Fett bis NLGI 3
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung/Modell	Inhalt	Anschluss	Druck	VE
02.100	Pneumatische Fettpistole mit Zubehör	400 g	G 1/8	220 bar	1
02.100/M	Pneumatische Fettpistole mit Zubehör	400 g	M10 x 1	220 bar	1



R-Shuttle System Pneumatik Fettpistole, passend zu 400g + 500g Fettkartuschen

Material: Pressenrohr aus Stahl verzinkt, Pistole aus hochwertigem Kunststoff
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Mit dieser universal pneumatischen Fettpistole – Dank dem R-Shuttle Adapter System - kann mit 400g und auch 500g Fettkartuschen gearbeitet werden, pneumatischer Antrieb, der mit 4-7 bar einen Schmierdruck bis zu 220 bar erreicht. Gewinde G 1/8, Luftanschluss G ¼ Aussengewinde. Kontinuierlich- oder Single-Shot-Betrieb möglich Fett bis NLGI 2
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung/Modell	Inhalt	Anschluss	Druck	VE
R02.350	Pneumatische Fettpistole mit Zubehör	400 g	G 1/8	220 bar	1
R02.350/M	Pneumatische Fettpistole mit Zubehör	400 g	M10 x 1	220 bar	1



Empfohlenes Zubehör

Artikel		Gewinde	VE
38.925	Stecknippel für Luftanschluss	G 1/4 innen	25
R046-810	Rohr mit Greifkopf	M10 x 1	2
R049-819	Schlauch 500 mm mit Greifkopf	G 1/8	2
01.069	Fettpatrone 400 g Mehrzweckfett	-	24



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

R-Shuttle System - Das Adaptersystem passend zu 400g + 500g Fettkartuschen



Adapter Teil 1: Typ LBS 1 Teil 2: Typ F2



Bild 1: Typ LBS 1



Bild 2: Typ F2



Bild 3: Ohne Gewinde

1 Presse mit Adapter für die gängigsten Kartuschensysteme

Adapter für 400g und 500g Kartuschen mit und ohne Gewinde:

Bild 1: Gewinde Typ LBS 1 (meisst 400g)

Bild 2: Gewinde Typ F2 (meisst 500g)

Bild 3: Ohne Gewinde (Abreisdeckel, meisst 400 g)



R-Shuttle System Einhand-Fettpresse - passend zu 400g + 500g Fettkartuschen



Material: Pressenrohr aus Stahl verzinkt, silber verzinkt

Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen

Eigenschaften: Mit dieser universal Einhand-Fettpistole – Dank dem R-Shuttle System Adapter - kann mit allen gängigen 400g und auch 500g Fettkartuschen gearbeitet werden, Gewinde G 1/8 + M10 x 1 Fett bis NLGI 2

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung/Modell	Inhalt	Anschluss	Druck	VE
R02.335	mit Zerk und Greifkopf	400 g	G 1/8	150 bar	1
R02.335/M	mit Zerk und Greifkopf	400 g	M10 x 1	180 bar	1
R02.337	mit Schlauch 300 mm und Greifkopf	400 g	G 1/8	150 bar	1
R02.337/M	mit Schlauch 300 mm und Greifkopf	400 g	M10 x 1	180 bar	1

R-Shuttle System Handhebel-Fettpresse, mit Zubehör, 300 bar



Material: Pressenrohr aus Stahl verzinkt, silber lackiert

Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen

Eigenschaften: Mit dieser universal Handhebel-Fettpresse – Dank dem R-Shuttle System Adapter - kann mit allen gängigen 400g und auch 500g Fettkartuschen gearbeitet werden, Gewinde G 1/8 + M10 x 1 Fett bis NLGI 2

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung/Modell	Inhalt	Gewinde	Druck	VE
R02.310	mit Zerk + 4-Backen-greifkopf	400/500 g	G 1/8	300 bar	1
R02.310/M	mit Zerk + 4-Backen-greifkopf	400/500 g	M10 x 1	300 bar	1

R-Shuttle System Pneumatik Fettpistole, passend zu 400g + 500g Fettkartuschen



Material: Pressenrohr aus Stahl verzinkt, Pistole aus hochwertigem Kunststoff

Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen

Eigenschaften: Mit dieser universal pneumatischen Fettpistole – Dank dem R-Shuttle Adapter System - kann mit 400g und auch 500g Fettkartuschen gearbeitet werden, pneumatischer Antrieb, der mit 4-7 bar einen Schmierdruck bis zu 220 bar erreicht. Gewinde G 1/8, Luftanschluss G 1/4 Aussengewinde. Kontinuierlich- oder Single-Shot-Betrieb möglich Fett bis NLGI 2

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	Ausführung/Modell	Inhalt	Anschluss	Druck	VE
R02.350	Pneumatische Fettpistole mit Zubehör	400 g	G 1/8	220 bar	1
R02.350/M	Pneumatische Fettpistole mit Zubehör	400 g	M10 x 1	220 bar	1

Empfohlenes Zubehör - Kartuschen Typ LBS leer und befüllt

Artikel	Inhalt	VE
R02.400	R-Shuttle System Kartusche leer - Typ LBS	leer 24
R02.410	R-Shuttle System Kartusche mit Universalfett NLGI 1 - Typ LBS	400 g 24

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestellte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Reilang - Unverwechselbar Handhebelpresse - mit Sichtfenster

Material: Pressenrohr aus Stahl mit Sichtfenster
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: **Immer das richtige Fett am richtigen Einsatzort!** Das Sichtfenster erlaubt Ihnen, jederzeit sicherzustellen, dass Sie immer die richtige Presse mit dem richtigen Fett einsetzen. Verwechslungen sind so massiv reduziert. Ideal in Lebensmittelbetrieben oder überall da, wo es sehr wichtig ist, dass immer das richtige Fett verwendet wird!
 dieses Reilang Produkt in Industriequalität überzeugt durch Ergonomie, Design und Langlebigkeit. Anschlussgewinde M10 x 1, ausgestattet mit einem praktischen Entlüftungsventil, Füllmenge 400g Fettkartusche oder 500 ccm lose befüllbar, Fördermenge ca. 1.8 ccm/Hub Fett bis NLGI 3

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	A1	Ausführung	Inhalt	Anschluss	Druck	VE
R02.380	Zerk und Greifkopf	Sichtfenster	400/500g	G 1/8	300 bar	1
R02.380/M	Zerk und Greifkopf	Sichtfenster	400/500g	M10x1	300 bar	1



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Mobile pneumatische Fettsprüh-Einheit

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausammann.com



Mobile pneumatische Fettsprüheinheit, für Kartuschen

Material: Hochwertige, einstellbare Sprühpistole, Stahl verchromt, Kartuschen Behälter Aluminium, Luftkopf und Kupplung Edelstahl
Einsatzbereich: geeignet zum Sprühfett auftragen auf Rollen und Baumaschinen - gutes Sprühbild auch bei niedrigen Temperaturen
Eigenschaften: diese Fett-Sprüh-Einheiten ermöglichen das Versprühen von Sprühfetten ohne Treibgas durch die Verwendung von Druckluft. Dank gewichtssparender Bauweise erleichtert sie die Bedienung auf Baustellen und schwer zugänglichen Stellen, z.B. Ausleger am Kran, mobile Autokrane, Ausleger, Arbeitsbühnen, Spezialgeräte, etc.
 Das stabile und schlagfeste Rohr sowie die Verwendung von sehr hochwertigen Komponenten z.B. Edelstahl machen diese Einheiten zu einem robusten und langlebigen Produkt.

Artikel	Anschluss	Ausführung/Modell	Dimension	VE
R02.108	M10 x 1	Sprüheinheit mit hochwertigem Sprühkopf - Edelstahl Düsen spiel - Wetterfest und robust	400/500g	1

Anwendungsbeispiele



Mobile pneumatische Fettsprüheinheit - Mit Edelstahl Kupplung für Lanzensets

Material: Hochwertige, einstellbare Sprühpistole, Stahl verchromt, Kartuschen Behälter Aluminium, Luftkopf und Kupplung Edelstahl
Einsatzbereich: geeignet zum Sprühfett auftragen auf Rollen und Baumaschinen - gutes Sprühbild auch bei niedrigen Temperaturen
Eigenschaften: diese Fett-Sprüh-Einheiten ermöglichen das Versprühen von Sprühfetten ohne Treibgas durch die Verwendung von Druckluft. Dank gewichtssparender Bauweise erleichtert sie die Bedienung auf Baustellen und schwer zugänglichen Stellen, z.B. Ausleger am Kran, mobile Autokrane, Ausleger, Arbeitsbühnen, Spezialgeräte, etc.
 Das stabile und schlagfeste Rohr sowie die Verwendung von sehr hochwertigen Komponenten z.B. Edelstahl machen diese Einheiten zu einem robusten und langlebigen Produkt.
 Unverlierbar dank der 2-Stufen Sicherheitskupplung - Auch wenn die Lanze ausversehen auskuppelt an schwer zugänglichen Stellen, bleibt die Lanze in der Kupplung, dank der 2-stufigen Entriegelung - kann nicht verloren gehen

Artikel	Anschluss	Ausführung/Modell	Dimension	VE
R02.109	M10 x 1	Sprüheinheit mit Edelstahlkupplung - Wetterfest und robust für Lanzenset für schwer zugängliche Stellen - z.B. Ausleger	400/500g	1

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Edelstahl Lanzensets zu Sprüheinheit R02.109

Material: Sprühlanzen Edelstahl, Luftkopf Edelstahl
Einsatzbereich: geeignet zum Sprühfett auftragen auf Rollen und Baumaschinen - gutes Sprühbild auch bei niedrigen Temperaturen
Eigenschaften: Dank der 2-stufigen Entriegelung der Sicherheitskupplung, gehen die Lanzen nicht verloren während dem Sprühen

Artikel	Anschluss	Ausführung/Modell	Dimension	VE
R02.201/170B	NW 7.2	Edelstahl Sprühlanze 170 mm, 90° gebogen + Angeschweisstem Druckluftanschluss NW 7.2	170 mm	1
R02.201/200	NW 7.2	Edelstahl Sprühlanze 200 mm, gerade + Angeschweisstem Druckluftanschluss NW 7.2	200 mm	1
R02.201/500	NW 7.2	Edelstahl Sprühlanze 500 mm, gerade + Angeschweisstem Druckluftanschluss NW 7.2	500 mm	1
R02.201/750	NW 7.2	Edelstahl Sprühlanze 750 mm, gerade + Angeschweisstem Druckluftanschluss NW 7.2	750 mm	1
R02.201/S1	NW 7.2	Edelstahl SprühlanzenSet bestehend aus 4 Lanzen (170/90+200+500+750mm)	Set	1
R02.130		Edelstahl 2-Stufen Sicherheitskupplung G 1/4" für Druckluftanschluss NW 7.2	Ersatzteil	1
R02.131		Breit-Rundstrahl-Luftkopf zu R02.108	Ersatzteil	1
36.794/MT		Sprühfett Universal – passend für mobile pneumatische Fettsprüh-Einheit	Fett	10

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Stosspressen sind ideal, wenn wenige, gut zugängliche Stellen geschmiert werden müssen. Auch als Maschinenbeigabe. Greifkopf, Mundstück oder Düse nennt man das Element, das die druckfeste Verbindung zwischen Fettpresse und Schmiernippel herstellt.

Je nach Schmiernippel, der geschmiert werden soll, wählen Sie die geeignete Form des Greifkopfes oder der Düse. Ebenso wichtig ist die Härte. Für gehärtete Schmiernippel ist der Greifkopf weich und umgekehrt. Leider sind die Gewinde noch nicht einheitlich, üblicherweise G 1/8, in Deutschland meist M10 x 1. Sie können bei uns auch Qualitätsfett kaufen, in Patronen oder Kesseln, oder Pressen schon gefüllt mit dem von Ihnen vorgeschriebenen Fett.



REILANG
Greifkopfset 02.064

Stosspressen als Beigabe, schon gefüllt mit dem von Ihnen vorgeschriebenen Fett, sind ein Dienst am Kunden. Er erhält von Ihnen ein fertiges Pflegesystem für den Maschinenunterhalt. Ein grosser Schritt zur Einhaltung Ihrer Schmiervorschrift für wenig Geld bei uns erhältlich.

Für Schmiernippel H+K wählen Sie den Hydraulik Greifkopf. Dieser wird aufgesteckt und ist dicht, dann abgekippt zum Lösen. Diese Kombination ist die heute am meisten Verwendete. Besteht die Gefahr, dass ein Schmiernippel abgeschlagen werden kann, so können flache Versionen wie A oder konkave Form wie D verwendet werden und natürlich zusammen mit dem passenden Greifkopf oder der passenden Düse.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Zerkrohr 150 mm mit Spitzdüse

Material: Stahl verzinkt und einer Polyamid Flügelmutter zum besseren und sicheren aufschraubenauf die jeweilige Fettresse
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Zerkrohre mit der passenden Spitzdüse oder Hydraulik Greifkopf oder Mundstück dienen dem einfachen und sauberen abschmieren der jeweiligen Schmiernippel nach DIN, geeignet für Fett und Öl.

Artikel	A1	Ausführung/Modell	A2	VE
R046-812	M10 x 1	Rohr mit Spitzdüse	120 mm	2
R046-813	G 1/8	Rohr mit Spitzdüse	130 mm	2



Zerkrohr 150 mm mit Hydraulik Greifkopf

Material: Stahl verzinkt und einer Polyamid Flügelmutter zum besseren und sicheren aufschraubenauf die jeweilige Fettresse
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Zerkrohre mit der passenden Spitzdüse oder Hydraulik Greifkopf oder Mundstück dienen dem einfachen und sauberen abschmieren der jeweiligen Schmiernippel nach DIN, geeignet für Fett und Öl. Geeignet für Fett bis 600 bar. **Mit 4-Backen Mundstück für besseren Halt**

Artikel	A1	Ausführung/Modell	A2	VE
R046-810	M10 x 1	Rohr mit Greifkopf	130 mm	2
R047-811	G 1/8	Rohr mit Greifkopf	130 mm	2



Zerkanschlüsse gerade / gebogen ohne Düse /Mundstück

Material: Stahl verzinkt, mit Kontermutter und O-Ring
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Zerkanschlüsse sind mit Hohl-, Spitz-, oder mit Hydraulik Greifköpfe kombinierbar und dienen dem einfachen und sauberen abschmieren der jeweiligen Schmiernippel nach DIN

Artikel	G1	Ausführung/Modell	A1
01.225	G 1/8	Rohre gerade	100 mm
01.226	G 1/8	Rohre gerade	180 mm
01.227	G 1/8	Rohre gerade	450 mm

Kombinierbar mit Hohl-, Spitz-, Zerkdüsen oder mit Greifkopf Hydraulik. Mit Kontermutter und O-Ring.

Artikel	G1	Ausführung/Modell	A1
01.230	G 1/8	Rohre gerade	100 mm
01.231	G 1/8	Rohre gerade	180 mm
01.233	G 1/8	Rohre gerade	450 mm

Günstiges Modell mit Flügelmutter.

Artikel	M10 x 1	Ausführung/Modell	A1
REL01.232	M10 x 1	Rohre gerade	100 mm
01.232	G 1/8	Rohre gerade	450 mm



Schmierschlauch mit Hydraulik Greifkopf

Material: Schlauch aus Polyamid Ø 11 mm, inkl. Hydraulik Greifkopf
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Polyamid Schläuche mit dem passenden Hydraulik Greifkopf dienen dem einfachen und sauberen abschmieren der jeweiligen Schmiernippel nach DIN, geeignet für Fett, Betriebsdruck max. 400 bar, **Mit 4-Backen Mundstück für besseren Halt**

Artikel	A1	Ausführung/Modell	A2	VE	VP1
R048-816	M10 x 1	Schlauch mit Greifkopf	300 mm	2	8.17
R048-817	M10 x 1	Schlauch mit Greifkopf	500 mm	2	9.67
R048-818	G 1/8	Schlauch mit Greifkopf	300 mm	2	8.16
R048-819	G 1/8	Schlauch mit Greifkopf	500 mm	2	9.67



Adapter G 1/8 400 bar und Verbindungsstück G 1/8 - M10 x 1

Ideal für zum Anpassen der Richtung des Flachgreifkopfes.

Artikel	Ausführung/Modell	Artikel	Ausführung/Modell
01.215	Drehteil G 1/8i / G 1/8a 500 bar	38.617	G 1/8 - M10 x 1(i)



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Hydraulik-Greifkopf

Material: Stahl verzinkt
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Geeignet für H + K Schmiernippel. Die Backen sind gehärtet und der Hydraulik – Greifkopf hat eine Gummimembrane

Artikel	D1	G1	VE
REL01.509	Ø 15 mm	M10 x 1	10
01.509	Ø 15 mm	G 1/8	10



Vierbacken-Greifköpfe

Material: Stahl cadmiert
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Geeignet für H + K Schmiernippel. Die Backen sind gehärtet und der Hydraulik – Greifkopf hat eine Gummimembrane

Artikel	D1	G1	VE
R050-830	Ø 15 mm	M10 x 1	10
01.518	Ø 15 mm	G 1/8	10



Mundstück Hydraulik

Material: Stahl verzinkt
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Geeignet für H + K Schmiernippel. Das Mundstück besitzt eine O-Ring Abdichtung somit absolut dicht. In Verbindung mit einer Stosspresse ist ein einwandfreies schmieren möglich.

Artikel	D1	G1	VE
REL01.528	Ø 12 mm	M10 x 1	10
01.528	Ø 12 mm	G 1/8	10
01.529	Ø 12 mm	M9 x 1	10



Greifkopf SUPER

Material: Stahl verzinkt
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Geeignet für Flachkopf Schmiernippel Der unverwüstliche Greifkopf SUPER hat eine Gummi-Dichtung und ist sehr gut geeignet für Baumaschinen.

Artikel	D1	G1	VE	VP2
R050-833	M 10 x 1	A für Maulweite 16/17 mm	1	10.13
R051-863	G 1/8	A für Maulweite 16/17 mm	1	10.12
01.525	G 1/8	SUPER Maulweite 22 mm	1	12.36

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Stossdruckpressen (Vakuum) mit Hohldüse

Material: schlagfester Kunststoff
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Eine gute Stosspresse mit Einfachkolben, geeignet zum abschmieren von Kegelschmiernippeln Typ H und K mit Öl und leichtflüssige Fette bis NLGI2.

Artikel	Dimension	Ausführung	Inhalt	A2	VE
01.140	30 x 120 mm	mit Hohldüse	60 cm ³	M9 x 1	10
01.142	42 x 155 mm	mit Hohldüse	150 cm ³	M9 x 1	10

Stossdruckpressen (Vakuum) mit Spitzdüse

Material: schlagfester Kunststoff
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Eine gute Stosspresse mit Einfachkolben, geeignet zum abschmieren von Trichterschmiernippeln Typ D1 mit Öl und leichtflüssige Fette bis NLGI2.

Artikel	Dimension	Ausführung	Inhalt	A2	VE
01.147	30 x 120 mm	mit Spitzdüse	60 cm ³	M9 x 1	10
01.148	42 x 155 mm	mit Spitzdüse	150 cm ³	M9 x 1	10

Kolbenstossdruckpresse mit Nadelspitzröhrchen

Material: schlagfester Kunststoff, gehärtetem Nadelspitzröhrchen
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: geeignet ist diese spezielle Stossdruckpresse mit Doppelkolben für das Schmieren von INA Lagern

Artikel	Dimension	Ausführung	Inhalt	A2
01.135	45 x 150 mm	mit Nadelspitz	180 cm ³	M9 x 1

Kolbenstossdruckpressen mit Hohldüse

Material: schlagfester Kunststoff, gehärtetem Nadelspitzröhrchen
Einsatzbereich: industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: geeignet zum druckvollen und präzisen Schmieren Dank des Doppelkolben von Kegelschmiernippeln Typ H und K für Fette und Fließfette

Artikel	A1	Ausführung	Inhalt	A1	VE
01.150	35 x 95 mm	mit Hohldüse	60 cm ³	M9 x 1	10
01.151	40 x 125 mm	mit Hohldüse	110 cm ³	M9 x 1	10
01.152	45 x 150 mm	mit Hohldüse	180 cm ³	M9 x 1	10

Kolbenstossdruckpressen mit Spitzdüse

Material: schlagfester Kunststoff, gehärtetem Nadelspitzröhrchen
Einsatzbereich: industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: geeignet zum druckvollen und präzisen Schmieren Dank des Doppelkolben von Trichterschmiernippeln Typ D1 für Fette und Fließfette

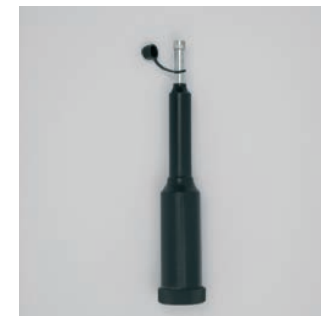
Artikel	A1	Ausführung	Inhalt	VE
01.180	35 x 95 mm	mit Spitzdüse	60 cm ³	10
01.181	40 x 125 mm	mit Spitzdüse	110 cm ³	10
01.182	45 x 150 mm	mit Spitzdüse	180 cm ³	10

Kolbenstossdruckpresse mit Kombidüse

Material: schlagfester Kunststoff, gehärtetem Nadelspitzröhrchen
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: geeignet zum druckvollen und präzisen Schmieren Dank des Doppelkolben. Die Kombi-Düse für zwei verschiedene Anwendungen durch einfaches Abschrauben oder Anschrauben des gewünschten Mundstückes, geeignet für Kegelschmiernippel Typ H – Hohldüse und für Trichterschmiernippel Typ D1 – Spitzdüse

Artikel	A1	Ausführung	Inhalt	A2	VE
REL01.161	35 x 95 mm	mit Kombidüse	60 cm ³	M9 x 1	10
REL01.162	40 x 125 mm	mit Kombidüse	110 cm ³	M9 x 1	10

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





Hohldüsen

Material: Messing
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Geeignet für K-Schmiernippel. Reilang Hohldüsen sind gerändelt zum besseren greifen und haben innen einen Kunststoff. Somit ist ein sauberes und sicheres schmieren gewährleistet

Artikel	G1	Ausführung	VE
01.571	M9x1 LUB	Hohldüsen	10
01.570	G 1/8	Hohldüsen	10



Spitzdüsen

Material: Stahl verzinkt, gehärtet
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Geeignet für D-Schmiernippel aber auch für einfache Schmierlöcher. Reilang Spitzdüsen haben einen 6-kant Ansatz zum besseren aufschrauben

Artikel	G1	Ausführung	VE
R050-831	M9x1 LUB	Spitzdü	10
R050-832	M10x1	Spitzdü	10
01.575	G 1/8	Spitzdü	10



Kombinationsdüse, Stahl blank, mit O-Ring

Material: Stahl verzinkt
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Kombi-Düse für zwei verschiedene Anwendungen durch einfaches Abschrauben oder Anschrauben des gewünschten Mundstückes Geeignet für Kegelschmiernippel Typ H – Hohldüse, für Trichterschmiernippel Typ D1 – Spitze. Passend für Stossdruckpressen und Zerkrohre

Artikel	G1	Ausführung/Modell	VE	VP2
01.581	M9 x 1 LUB	Kombinationsdüsen	10	2.54
01.580	G 1/8	Kombinationsdüsen	10	2.54



Kombinationsdüse, Messing mit rundem Spitz innen

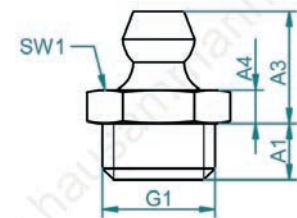
Material: Messing, mit Spezialdichtung
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Kombi-Düse für zwei verschiedene Anwendungen durch einfaches Abschrauben oder Anschrauben des gewünschten Mundstückes Geeignet für Kegelschmiernippel Typ H – Hohldüse außen für Trichterschmiernippel Typ D1 – Spitze innen Passend für Stossdruckpressen

Artikel	G1	Ausführung/Modell
01.583	G 1/8	Kombinationsdüsen

Schmiernippel Hydraulik gerade Typ H1 / H5

Material: Stahl verzinkt, Kopf gehärtet nach DIN
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: der klassische Schmiernippel (DIN 71412A) zum schmieren mit dem Hydraulik Greifkopf ergibt eine dichte und druckfeste Verbindung somit unnötiger Fettverlust, ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

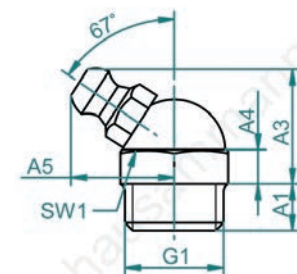
Artikel	G1	SW1	A1	A3	A4	VE
05.153	M6 x 0.75	SW7	6 mm	10 mm	3 mm	25 / 100
05.150	M6	SW7	5 mm	10 mm	3 mm	25 / 100
05.154	1/4" x 28UNF	SW9	5 mm	10 mm	3 mm	25 / 100
05.151	M7	SW9	6 mm	10 mm	3 mm	25 / 100
05.004	5/16" BSF	SW9	5 mm	10 mm	3 mm	25 / 100
05.002	5/16" UNF	SW9	5 mm	10 mm	3 mm	25 / 100
05.001	M8 x 1	SW9	5 mm	10 mm	3 mm	25 / 100
05.000	M8	SW9	5 mm	10 mm	3 mm	25 / 100
05.012	G 1/8	SW11	5 mm	10 mm	3 mm	25 / 100
05.013	1/8"	SW11	5 mm	10 mm	3 mm	25 / 100
05.016	3/8" BSF	SW11	5 mm	10 mm	3 mm	25 / 100
05.014	3/8" UNF	SW11	5 mm	10 mm	3 mm	25 / 100
05.011	M10 x 1	SW11	5 mm	10 mm	3 mm	25 / 100
05.010	M10	SW11	5 mm	10 mm	3 mm	25 / 100
05.020	G 1/4	SW14	6 mm	11 mm	4 mm	25 / 100
05.021	1/4" NPT	SW14	6 mm	11 mm	4 mm	25 / 100
05.022	M12 x 1	SW14	6 mm	11 mm	4 mm	25 / 100
05.023	M12 x 1.5	SW14	6 mm	11 mm	3 mm	25 / 100
05.024	M12 x 1.75	SW14	6 mm	11 mm	4 mm	25 / 100
05.026	G 3/8	SW17	11 mm	18 mm	3 mm	25

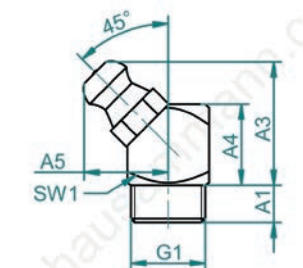
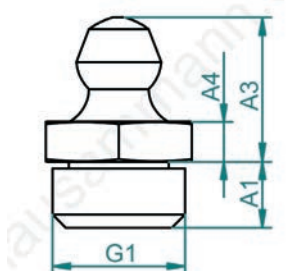
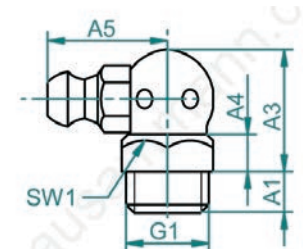


Schmiernippel Hydraulik 45° Typ H2 / H7

Material: Stahl verzinkt, Kopf gehärtet nach DIN
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: der klassische Schmiernippel (DIN 71412 A) zum schmieren mit dem Hydraulik Greifkopf ergibt eine dichte und druckfeste Verbindung somit unnötiger Fettverlust, ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	G1	SW1	A1	A3	A4	A5	VE
05.199	M5	SW9	5.5 mm	18 mm	3 mm	10.5 mm	25 / 100
05.202	1/4" x 28UNF	SW10	5.5 mm	18 mm	3 mm	12 mm	25 / 100
05.200	M6	SW9	5 mm	18 mm	3 mm	12 mm	25 / 100
05.201	M7	SW9	5.5 mm	18 mm	4 mm	14 mm	25 / 100
05.051	M8 x 1	SW9	5.5 mm	15 mm	3 mm	11 mm	25 / 100
05.050	M8	SW9	5 mm	18 mm	3 mm	12 mm	25 / 100
05.057	G 1/8	SW11	5 mm	20 mm	3 mm	13 mm	25 / 100
05.058	1/8" NPT	SW11	7 mm	20 mm	3 mm	14 mm	25 / 100
05.060	3/8" WW	SW11	5 mm	20 mm	3 mm	14 mm	25 / 100
05.061	3/8" BSF	SW11	5 mm	20 mm	3 mm	14 mm	25 / 100
05.056	M10 x 1	SW11	5 mm	20 mm	3 mm	14 mm	25 / 100
05.055	M10	SW11	5 mm	20 mm	3 mm	14 mm	25 / 100
05.080	G 1/4	SW14	6 mm	16 mm	4.5 mm	11 mm	25 / 100
05.081	1/4" NPT	SW14	6 mm	17 mm	5 mm	10 mm	25 / 100





Schmiernippel Hydraulik 90° Typ H3 / H8

Material: Stahl verzinkt, Kopf gehärtet nach DIN
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: der klassische Schmiernippel (DIN 71412 A) zum schmieren mit dem Hydraulik Greifkopf ergibt eine dichte und druckfeste Verbindung somit unnötiger Fettverlust, ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	G1	SW1	A1	A3	A4	A5	VE
05.249	M5	SW9	5.5 mm	13 mm	3 mm	13 mm	25 / 100
05.250	M6	SW9	5.5 mm	13 mm	3 mm	12 mm	25 / 100
05.251	M7	SW9	5 mm	13 mm	3 mm	13 mm	25 / 100
05.101	M8 x 1	SW9	5 mm	13 mm	3 mm	13 mm	25 / 100
05.100	M8	SW9	5 mm	13 mm	3 mm	13 mm	25 / 100
05.107	G 1/8	SW11	5 mm	14 mm	3 mm	14 mm	25 / 100
05.108	1/8" NPT	SW11	7 mm	14 mm	3 mm	14 mm	25 / 100
05.110	3/8" WW	SW11	5 mm	14 mm	3 mm	14 mm	25 / 100
05.112	5/16" BSF	SW9	5 mm	12.5 mm	3 mm	13 mm	25 / 100
05.111	3/8" BSF	SW11	5 mm	13.5 mm	3 mm	14 mm	25 / 100
05.106	M10 x 1	SW11	5 mm	12.5 mm	3 mm	15 mm	25 / 100
05.105	M10	SW11	5 mm	14 mm	3 mm	14 mm	25 / 100
05.120	G ¼	SW14	6 mm	15 mm	4 mm	17 mm	25 / 100

Schmiernippel Kombikopf K1a zum Einschlagen

Material: Stahl verzinkt, Kopf gehärtet nach DIN
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Kombikopf-Schmiernippel ohne Gewinde zum Einschlagen. Ersetzt die sogenannten Kegel- und Kugelschmiernippel. Das schmieren mit dem Greifkopf ergibt eine dichte und druckfeste Verbindung somit unnötiger Fettverlust, ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	G1	A1	A2	A3	A4	VE
06.350	Ø 6	5 mm	Ø 8 mm rund	10 mm	2.25 mm	25 / 100
05.352	Ø 8	5 mm	Ø 10 mm rund	10 mm	2.25 mm	25 / 100
05.353	Ø 10	5 mm	Ø 13 mm rund	10 mm	2.25 mm	25 / 100

Schmiernippel Kombikopf 45° K2a zum Einschlagen

Material: Stahl verzinkt, Kopf gehärtet nach DIN
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Kombikopf-Schmiernippel ohne Gewinde zum Einschlagen. Ersetzt die sogenannten Kegel- und Kugelschmiernippel. Das schmieren mit dem Greifkopf ergibt eine dichte und druckfeste Verbindung somit unnötiger Fettverlust, ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	G1	A1	SW1	A3	A4	A5	VE
06.400	Ø 6	6 mm	SW 9	15 mm	10 mm	11 mm	25 / 100
05.401	Ø 8	6 mm	SW 9	14 mm	10 mm	11 mm	25 / 100

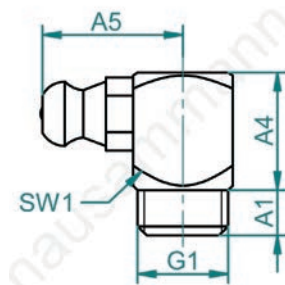
Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Schmiernippel Kombikopf 90° K3a zum Einschlagen

Material: Stahl verzinkt, Kopf gehärtet nach DIN
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Kombikopf-Schmiernippel ohne Gewinde zum Einschlagen. Ersetzt die sogenannten Kegel- und Kugelschmiernippel. Das schmieren mit dem Greifkopf ergibt eine dichte und druckfeste Verbindung somit unntiger Fettverlust, ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	G1	A1	SW1	A3	A5	VE
06.450	Ø 6	5 mm	SW 9	14 mm	14 mm	25 / 100
05.451	Ø 8	5 mm	SW 9	14 mm	14 mm	25 / 100

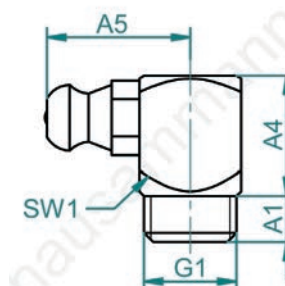


Schmiernippel mit Selbstformgewinde S1, gerade nach SAE J-534

Material: Stahl gehärtet – gelb passiert zur besseren Unterscheidung, Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Einsatzbereich: Selbstformgewinde Montage durch Einschlagen – Demontage durch Ausschrauben
Eigenschaften: **Wichtig** – die entsprechende Kernlochbohrung ca. 0,5 unter Nennmaß. Das schmieren mit dem Greifkopf ergibt eine dichte und druckfeste Verbindung somit unnötiger Fettverlust, ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	G1	SW1	A1	A3	A4	VE
05.700	M6	SW7	5 mm	10 mm	3 mm	25 / 100
05.500	M8 x 1	SW9	5 mm	10 mm	3 mm	25 / 100
05.501	M10 x 1	SW11	5 mm	10 mm	3 mm	25 / 100

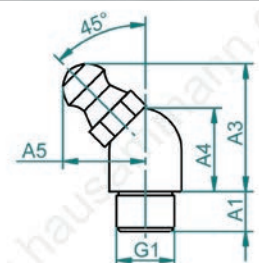


Schmiernippel mit Selbstformgewinde S2, 45° nach SAE J-534

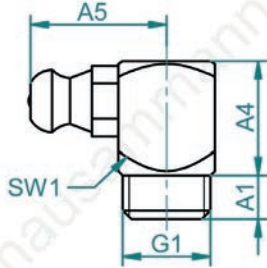
Material: Stahl gehärtet – gelb passiert zur besseren Unterscheidung, Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Einsatzbereich: Selbstformgewinde Montage durch Einschlagen – Demontage durch Ausschrauben
Eigenschaften: **Wichtig** – die entsprechende Kernlochbohrung ca. 0,5 unter Nennmaß. Das schmieren mit dem Greifkopf ergibt eine dichte und druckfeste Verbindung somit unnötiger Fettverlust, ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	G1	SW1	A1	A3	A4	A5	VE
05.550	M6	SW9	5 mm	15 mm	10 mm	10 mm	25 / 100
05.551	M8 x 1	SW9	5 mm	15 mm	10 mm	10 mm	25 / 100
05.552	M10 x 1	SW11	5 mm	15 mm	10 mm	11 mm	25 / 100



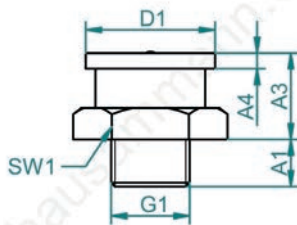
Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Schmiernippel mit Selbstformgewinde 32, 90° nach SAE J-534

Material: Stahl gehärtet – gelb passiert zur besseren Unterscheidung
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: Selbstformgewinde Montage durch Einschlagen – Demontage durch Ausschrauben
Wichtig – die entsprechende Kernlochbohrung ca. 0,5 unter Nennmaß. Das schmieren mit dem Greifkopf ergibt eine dichte und druckfeste Verbindung somit unnötiger Fettverlust, ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

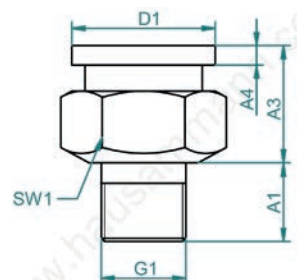
Artikel	G1	SW1	A1	A4	A5	VE
05.600	M6	SW9	5 mm	13 mm	14 mm	25 / 100
05.601	M8 x 1	SW9	5 mm	13 mm	14 mm	25 / 100
05.602	M10 x 1	SW11	5 mm	13 mm	15 mm	25 / 100



Flachkopf-Schmiernippel gerade A2

Material: Stahl verzinkt, Kopf gehärtet nach DIN 3404
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: besonders geeignet, wenn Schmierstellen mit Spezialfett geschmiert werden müssen. Das schmieren mit dem Hydraulik Greifkopf ergibt eine dichte und druckfeste Verbindung somit unnötiger Fettverlust. Die Schmiernippel sind ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel.
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	G1	SW1	D1	A1	A3	A4	VE
03.150	M6	SW16	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25
03.153	M8 x 1 SW16	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25	
03.151	M8	SW16	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25
03.157	G 1/8	SW16	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25
03.170	1/8 NPT	SW16	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25
03.155	M10 x 0.75	SW16	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25
03.156	M10 x 1	SW16	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25
03.154	M10	SW16	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25
03.159	M12	SW16	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25
03.158	G 1/4	SW16	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25
03.171	¼ NPT	SW16	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25
03.160	M16 x 1.5	SW16	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25
03.180	G 3/8	SW16	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25



Flachkopf-Schmiernippel gerade, GIANT Ø 22 mm

Material: Stahl verzinkt, Kopf gehärtet
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: besonders geeignet wo mit sogenannten dicken und schweren Fetten geschmiert werden muss. Das schmieren mit dem Hydraulik Greifkopf ergibt eine dichte und druckfeste Verbindung somit unnötiger Fettverlust. Die Schmiernippel sind ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Platte für großen Durchlass.
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

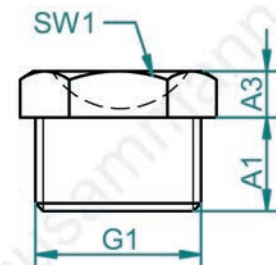
Artikel	G1	SW1	D1	A1	A3	A4	VE
03.350	¼ NPT	SW22	22mm	12 mm	18 mm	3 mm	25
03.500	G ¼	SW22	22mm	8 mm	13 mm	3 mm	25
03.450	3/8 NPT	SW22	22mm	12 mm	35 mm	3 mm	25
03.550	G 3/8	SW22	22mm	7 mm	13 mm	3 mm	25
03.501	M16 x 1.5	SW22	22mm	7.5 mm	14 mm	3 mm	25

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Trichter-Schmiernippel D1

Material: Stahl verzinkt, Kopf gehärtet nach DIN 3404/A
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: geeignet zum schmieren mit einer Spitzdüse oder direkt einer Stoß Druckpresse. Die Schmiernippel sind ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel.
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

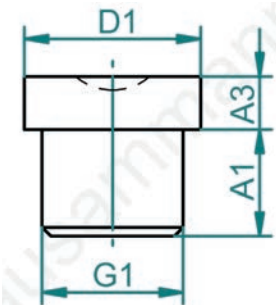
Artikel	G1	SW1	A1	A3	VE
04.002	M5	SW7	3.8 mm	2.7 mm	25 / 100
04.012	M6 x 0.75	SW7	7 mm	3 mm	25 / 100
04.001	M6	SW7	6 mm	3 mm	25 / 100
04.013	M8 x 0.75	SW9	6 mm	3 mm	25 / 100
04.011	M6 x 1	SW9	6 mm	3 mm	25 / 100
04.010	M8	SW9	6 mm	3 mm	25 / 100
04.022	G 1/8	SW11	6 mm	3 mm	25 / 100
04.021	M10 x 1	SW11	6 mm	3 mm	25 / 100
04.020	M10	SW11	6 mm	3 mm	25 / 100
04.027	M12 x 1.5	SW14	9.5 mm	4.5 mm	25 / 100
04.030	G 1/4	SW14	8 mm	4 mm	25 / 100



Trichter-Schmiernippel D1a zum Einschlagen

Material: Stahl verzinkt, Kopf gehärtet nach DIN 3404/A
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garage
 geeignet zum schmieren mit einer Spitzdüse oder direkt einer Stoß Druckpresse.
Eigenschaften: Die Schmiernippel sind ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel.
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

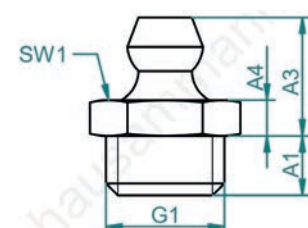
Artikel	G1	D1	A1	A3	VE
04.150	Ø 4 mm	6 mm	4 mm	2 mm	25 / 100
04.160	Ø 5 mm	8 mm	5 mm	2 mm	25 / 100
04.161	Ø 6 mm	8 mm	5 mm	2 mm	25 / 100
04.159	Ø 8 mm	10 mm	5 mm	3 mm	25 / 100



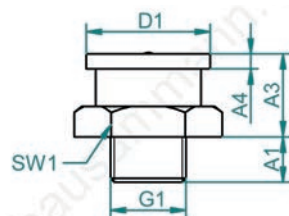
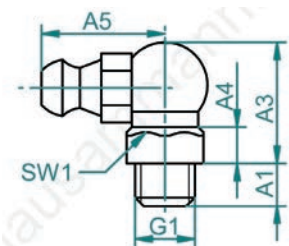
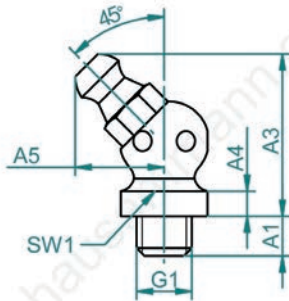
Schmiernippel Hydraulik gerade Typ H1 / H5, INOX

Material: Edelstahl 1.4305 (V2A), Kopf gehärtet nach DIN
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: der klassische Schmiernippel (DIN 71412A) zum schmieren mit dem Hydraulik Greifkopf ergibt eine dichte und druckfeste Verbindung somit unnötiger Fettverlust, ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	G1	SW1	A1	A3	A4	VE
05.006	M5	SW7	5.5 mm	9 mm	3 mm	10
05.152	M6	SW7	5.5 mm	9 mm	3 mm	10
05.007	M8 x 1	SW9	5 mm	10 mm	3 mm	10
05.017	G 1/8	SW11	6 mm	11 mm	3 mm	10
05.019	M10 x 1	SW11	5 mm	10 mm	3 mm	10
05.008	M10	SW11	6 mm	10 mm	3 mm	10
05.025	G 1/4	SW14	6 mm	11 mm	3 mm	10



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Schmiernippel 45° Typ H2, INOX

Material: Edelstahl 1.4305 (V2A), Kopf gehärtet nach DIN
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: der klassische Schmiernippel (DIN 71412A) zum schmieren mit dem Hydraulik Greifkopf ergibt eine dichte und druckfeste Verbindung somit unnötiger Fettverlust, ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	G1	SW1	A1	A3	A4	A5	VE
05.064	M6	SW9	5 mm	17 mm	3 mm	11 mm	10
05.067	M8 x 1	SW9	5 mm	17 mm	3 mm	11 mm	10
05.063	G 1/8	SW11	5 mm	18 mm	3 mm	10 mm	10

Schmiernippel 90° Typ H3, INOX

Material: Edelstahl 1.4305 (V2A), Kopf gehärtet nach DIN
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: der klassische Schmiernippel (DIN 71412A) zum schmieren mit dem Hydraulik Greifkopf ergibt eine dichte und druckfeste Verbindung somit unnötiger Fettverlust, ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	G1	SW1	A1	A3	A4	A5	VE
05.065	M6	SW9	5 mm	13 mm	3 mm	11 mm	10
05.113	G 1/8	SW11	5 mm	14 mm	3 mm	14 mm	10

Flachkopf-Schmiernippel A2 Ø 16 mm, INOX

Material: Edelstahl 1.4305 (V2A), Kopf gehärtet nach DIN
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: besonders geeignet, wenn Schmierstellen mit Spezialfett geschmiert werden müssen. das schmieren in Verbindung mit dem Hydraulik Greifkopf ergibt eine dichte und druckfeste Verbindung somit unnötiger Fettverlust. Der Schmiernippel ist ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel.
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

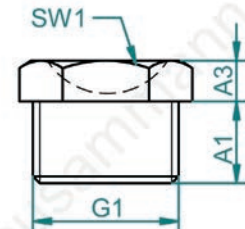
Artikel	G1	SW1	D1	A1	A3	A4	VE
03.163	M8 x 1	SW17	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25
03.164	G 1/8	SW17	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25
03.165	M10	SW17	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25
03.166	G 1/4	SW17	16mm	6 mm	11 mm	2 mm	25

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Trichter-Schmiernippel D1 gerade, INOX

Material: Edelstahl 1.4305 (V2A) Kopf gehärtet nach DIN 3404/A
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: geeignet zum schmieren mit einer Spitzdüse oder direkt einer Stoß Druckpresse. Die Schmiernippel sind ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel.
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

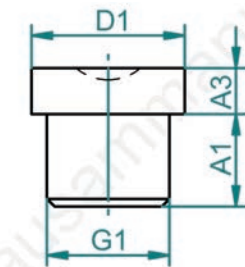
Artikel	G1	SW1	A1	A3	VE
04.025	G 1/8	SW11	5 mm	3 mm	10
04.071	M8 x 1	SW9	5 mm	3 mm	10
04.026	M10 x 1	SW11	5 mm	3 mm	10



Trichter-Schmiernippel D1 zu Einschlagen, INOX

Material: Edelstahl 1.4305 (V2A) Kopf gehärtet nach DIN 3404/A
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: geeignet zum schmieren mit einer Spitzdüse oder direkt einer Stoß Druckpresse. Die Schmiernippel sind ausgestattet mit einer speziellen Feder und einer hochwertigen Kugel.
Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Artikel	G1	D1	A1	A3	VE
04.155	Ø 6 mm	8 mm	5 mm	2 mm	10



Kegelschmiernippel Typ H1, H1a zum Einschlagen, H2, H3

Art. Nr.	Form	Gewinde	SW	VE
R005.150Z	H1	M6 x 1	SW7	10
R005.001Z	H1	M8 x 1	SW9	10
R005.000Z	H1	M8 x 1.12	SW9	10
R005.011Z	H1	M10 x 1	SW11	10
R005.012Z	H1	R 1/8	SW11	10
R005.020Z	H1	R 1/4	SW14	10
R006.350Z	H1a	Ø 6 mm	zum Einschlagen	10
R006.352Z	H1a	Ø 8 mm	zum Einschlagen	10
R006.353Z	H1a	Ø 10 mm	zum Einschlagen	10
R005.200Z	H2	M6 x 1	SW9	10
R005.051Z	H2	M8 x 1	SW9	10
R005.050Z	H2	M8 x 1.25	SW9	10
R005.056Z	H2	M10 x 1	SW11	10
R005.057Z	H2	R 1/8	SW11	10
R005.080Z	H2	R 1/4	SW14	10
R005.250Z	H3	M6 x 1	SW9	10
R005.101Z	H3	M8 x 1	SW9	10
R005.100Z	H3	M8 x 1.25	SW9	10
R005.106Z	H3	M10 x 1	SW11	10
R005.107Z	H3	R 1/8	SW11	10
R005.120Z	H3	R 1/4	SW14	10

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Kegelschmiernippel mit Selbstformgewinde Typ S1, S2, S3, gelb passiert

Montage durch einschlagen – Demontage durch ausschrauben

Art. Nr.	Form	Gewinde	SW	VE
R05.700Z	S1	M6 x 1	zum einschlagen	10
R05.500Z	S1	M8 x 1	zum einschlagen	10
R05.501Z	S1	M10 x 1	zum einschlagen	10
R05.550Z	S2	M6 x 1	zum einschlagen	10
R05.551Z	S2	M8 x 1	zum einschlagen	10
R05.552Z	S2	M10 x 1	zum einschlagen	10
R05.600Z	S3	M6 x 1	zum einschlagen	10
R05.601Z	S3	M8 x 1	zum einschlagen	10
R05.602Z	S3	M10 x 1	zum einschlagen	10
R005.107Z	H3	R 1/8	SW11	10
R005.120Z	H3	R 1/4	SW14	10

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Trichter-Schmiernippel D1 und D1a zum Einschlagen

Art. Nr.	Form	Gewinde	SW	VE
R04.001Z	D1	M6 x 1	SW7	10
R04.011Z	D1	M8 x 1	SW9	10
R04.010Z	D1	M8 x 1.25	SW9	10
R04.021Z	D1	M10 x 1	SW11	10
R04.022Z	D1	R 1/8	SW11	10
R04.030Z	D1	R 1/4	SW14	10
R04.150Z	D1a	Ø 4 mm	zum einschlagen	10
R04.161Z	D1a	Ø 6 mm	zum einschlagen	10
R04.170Z	D1a	Ø 8 mm	zum einschlagen	10

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Flachkopf-Schmiernippel nach DIN 3404



Art. Nr.	Form	Gewinde	SW	VE
R03.150Z	A1	M6 x 1	SW17	10
R03.151Z	A1	M8 x 1	SW17	10
R03.156Z	A1	M10 x 1	SW17	10
R03.157Z	A1	R 1/8	SW 17	10
R03.158Z	A1	R ¼	SW 17	10

Empfohlenes Zubehör – siehe hierzu ab Katalogseite ...

Schmiernippel und Zubehör Service-Paket im 282-tlg. Koffer, Hydraulik



Art. Nr.	Maße Koffer	Ausführung	VE
05.815.MS	380 x 320 x 65 mm	Service - Paket	1

Inhalt : 2 Hydraulik Greifköpfe Ø 15 mm, 2 Hydraulik Greifköpfe Ø 14 mm, 2 Mundstücke Ø 12 mm, je 20 Schmiernippel K1 M8 x 1, K1 M10 x 1, K5 M6, K5 G ¼ UNF, je 10 Schmiernippel K2 M8 x 1, K2 M10 x 1, K2 G 1/8, K25 G 1/74, K7 M6, K3 M8 x 1, K3 M10 x 1, K3 G 1/8, K35 G ¼, K8 M6, 25 Schmiernippel K1 G ¼, 50 Schmiernippel K1 G 1/8

Schmiernippel Sortiment in der praktischen 126-tlg. Box



Art. Nr.	Maße Koffer	Ausführung	VE
R058-NIP	325 x 220 x 36 mm	Service – Box 126 tlg.	1

Inhalt : H1 M6, H1 M8 x 1, H1 M10 x 1, H1 R 1/8, H1 R ¼, D1a Ø 6 mm, D1a Ø 8 mm, H2 M6, H2 M8 x 1, H2 M10 x 1, H2 R 1/8, H2 R ¼, H3 M6, H3 M8 x 1, H3 M10 x 1, H3 R 1/8, H3 R ¼

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Fettpressenfüller ohne Behälter

Material: Stahl verzinkt
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: geeignet zum Füllen von Handhebel, Einhand-, pneumatischen-Fettpressen. Füllung durch den Füllnippel der Handhebel-Pressen. Pumpenrohr Ø 40mm Füllung mit etwa 30 ccm/ Hub. Aufsetzbar auf handelsübliche Fetteimer. Füllrohr mit Ventil. Zentrierdeckel verstellbar für ändernde Behälterhöhe, Folgeplatte mit Gummilippe. Geeignet für Fette der Klasse NLGI 000-2 -20/+50° C. Füllrohr mit Ventil.

Artikel	Nenninhalt	Für Behälter Ø innen	Für Behälter-Höhe
02.256	ca. 5 kg	172-200 mm	< 490 mm
02.257	ca. 10 kg	215-228 mm	< 490 mm
02.258	ca. 15 kg	255-280 mm	< 490 mm
02.259	ca. 20 kg	275-300 mm	< 490 mm
02.262	25 kg	305-335 mm	< 650 mm
02.263	50 kg	355-385 mm	< 650 mm



Hand-Füllpumpe für Zentralschmierungen ohne Behälter

Material: Stahl verzinkt
Einsatzbereich: Industrie- und Handwerksbetriebe, Werkstätten, Garagen
Eigenschaften: geeignet zum schnellen und sauberen Nachfüllen von Zentralschmieranlagen. Pumpenrohr Ø 40mm, Füllung mit etwa 30 ccm/ Hub. Aufsetzbar auf handelsübliche Fetteimer. Inkl. 2 m Schlauch und Fett-Schnellkupplung mit Ventil. Zentrierdeckel verstellbar für ändernde Behälterhöhe, Folgeplatte mit Gummilippe. Geeignet für Fette der Klasse NLGI 000-2 / -20/+50° C. Füllrohr mit Ventil

Artikel	Nenninhalt	Für Behälter Ø innen	Für Behälter-Höhe	VP2
02.276	ca. 5 kg	172-200 mm	< 490 mm	213.21
02.277	ca. 10 kg	215-228 mm	< 490 mm	220.42
02.278	ca. 15 kg	255-280 mm	< 490 mm	226.60
02.279	ca. 20 kg	275-300 mm	< 490 mm	235.87
02.272	25 kg	305-335 mm	< 650 mm	262.65
02.273	50 kg	355-385 mm	< 650 mm	279.13



Empfohlenes Zubehör

Artikel		Gewinde	VP2
90.049	Abfüllventil	G 1/8	6.04
02.907/AFR	Abfüllrohe mit Ventil G 3/8	G 1/8	31.21
02.907/ATS	Abfüllteller für Stosspressen	-	31.45
-	Stecknippel auf Zentralschmierpumpe	(Marke angeben)	auf Anfrage

Auswahlblatt für Reilang Öler
 und Mikrozerstäuber, Flüssig-
 keitszerstäuber, Blaserstäuber
 und Spardosierer

	Wasser / Emulsionen	Diesel / Heizöl	Hydrauliköl bis 50mm ² /s	Synthetiköl bis 500mm ² /s	Mineralölbasierte Medien	Universalöl und Waffenöl	Multifunktionsöle	Reinigungsmittel	Speiseöle	Frostschutz	Alkohol / Spiritus	Washbenzin	Nitro - Waschverdünnung	Nitro- Farbverdünnung	Desinfektionsmittel	Laugen / Säuren verdünnt	Laugen / Säuren konzentriert	Bremsenreiniger	Lösungsmittel	Farbe - wasserlöslich	Trennmittel für Gussverfahren	Flüssigkleber
X = geeignet																						
Öler	X	X	X	X	X																	
Artikel Nr.	X	X	X	X	X																	
Merkur Öler Serie R003 -	X	X	X	X	X																	
Merkur Öler Serie R004 -	X	X	X	X	X																	
Präzisionsöler Serie R001 -	X	X	X	X	X																	
Präzisionsöler Serie R001 -	X	X	X	X	X																	
Pinselföler Serie R015 -	X	X	X	X	X		X															X
Pinselföler Serie R014 -	X	X	X				X															
Handklebe-streichgerät Serie RKS -	X	X	X			X	X								X							
Werkzeugtaschen- öler R024-152D	X	X	X	X				X														
SPEZIAL Werkzeugtaschen- öler R024-152DS2																						
Artikel Nr.		X		X	X		X															
Mikrozerstäuber Serie RZE -		X		X	X		X															
Flüssigkeitszerstäuber Serie R009 -	X	X	X								X	X	X		X			X				
Mikrozerstäuber RZB500AL	X	X	X								X	X	X	X	X				X			
Mikrozerstäuber RZC500PES10	X	X	X								X	X	X	X	X				X			
Mikrozerstäuber RSD500ALS01																				X	X	
Blaserstäuber Serie R013 -	X	X					X				X											
Spardosierer Serie RSD -	X					X				X												

Für andere Medien oder bei Unklarheiten, Bitte das Sicherheitsdatenblatt einreichen !
 Bitte vor Verwendung Datenblätter beachten der Flüssigkeiten - Anwendung auf eigene Gefahr

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Auswahlblatt für Hand-Zerstäuber,
 Druck-Zerstäuber und Schaum-
 Sprüher

Artikel Nr.	Wasser / Emulsionen	Hydrauliköl bis 50mm ² /s	Synthetiköl bis 500mm ² /s	Mineralölbasierte Medien	Multifunktionsöle	Reinigungsmittel	Speiseöle	Frostschutz	Alkohol / Spiritus	Petrol / Reibbenzin	Washbenzin	Nitro - Waschverdünnung	Nitro- Farbverdünnung	Desinfektionsmittel	Laugen / Laugen verdünnt	Alkalische Lösungen, chemische Verbindungen mit einem pH Wert größer sieben	Säuren / Säuren verdünnt	Säuren, chemische Verbindungen mit einem pH Wert kleiner sieben	Katalog- seite
	X = geeignet					X = bedingt geeignet													
	X	X		X	X	X	X	X						X					
Hand-Sprühergerät R36.501	X	X	X		X	X	X	X						X					
Hand-Sprühergerät R36-500	X				X	X	X	X						X					
Industrie-Kunststoff-zerstäuber REL36.137	X				X	X	X	X						X					
Industrie-Druckzerstäuber R36.138	X					X		X						X					
Hand-Sprüher U-31.01203	X					X		X						X					
Hand-Sprüher U-31.01204	X					X								X	X	X			
Druck-Sprüher U-31.01200	X					X								X			X	X	
Druck-Sprüher U-31.01210	X					X								X	X	X			
Druck-Sprüher U-31.01220	X					X											X	X	
Druck-Sprüher U-31.01230	X					X								X	X	X			
Mobiler Druck-Sprüher U-31.01250	X					X								X			X	X	
Mobiler Schaum Druck-Sprüher U-31.01260	X					X								X	X	X			
Tragbares Drucksystem Schaum und Sprühen U-31.01240	X					X								X			X	X	
Tragbares Drucksystem Schaum und Sprühen U-31.01225	X					X								X	X	X	X	X	
Schaum-Kanone für Mischverhältnisse U-31.01030	X					X								X	X	X			
Schaum Druck-Sprüher U-31.01020	X					X								X			X	X	
Schaum Druck-Sprüher U-31.01010	X					X				X									

 Für andere Medien oder bei Unklarheiten, Bitte das Sicherheitsdatenblatt einreichen !
 Bitte vor Verwendung Datenblätter beachten der Flüssigkeiten - Anwendung auf eigene Gefahr

Beständigkeitstabellen

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausammann.com



Die hier gegebenen Empfehlungen sollen eine Hilfe für die Auswahl der geeigneten Werkstoffe und Typen sein. Eine Garantie kann grundsätzlich nicht übernommen werden, weil Funktion und Haltbarkeit der Erzeugnisse weitgehend von einer Reihe von Faktoren abhängen, auf die der Hersteller keinen Einfluß hat.

Falls spezielle Zulassungsbestimmungen bestehen, sind diese zu beachten. Im Zweifelsfall bitten wir um Rückfrage. Soweit in der Medienliste feste Stoffe genannt werden, sind deren wäßrige Lösungen bzw. Suspensionen gemeint.

Zeichenerklärung für Dichtungsmaterial:

- geeignet
- nicht geeignet

für metallische Werkstoffe und Kunststoffe:

- praktisch beständig, Abtragung bis 2,4 g/m²/Tag
- ziemlich beständig, Abtragung 2,4-24 g/m²/Tag
- wenig beständig, Abtragung 24-72 g/m²/Tag
- nicht beständig, Abtragung über 72 g/m²/Tag

Edelstahl 316 (V4A): 1.4401, 1.4404, 1.4408,

1.4435, 1.4436, 1.4571

Edelstahl 304 (V2A): 1.4301, 1.4305, 1.4541

Medium	Chemische Formel	Konzentration und Temperatur (Kp=Seidepunkt)		Dichtungsmaterial				Edelstahl		Kunststoffe					
		%	°C	PTFE	Viton	NBR	EPDM	316	304	PUR	PA	PE	PVC	PVDF	POM
Aceton	CH ₃ COCH ₃		20	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Acetylen	C ₂ H ₂			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alaun	KAl(SO ₄) ₂	10	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alaun	KAKSO ₄) ₂	10	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aluminiumacetat	(CH ₃ COO) ₃ Al			<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Aluminiumäthylat	AKOC ₂ H ₅) ₂			<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Aluminiumchlorat	Al(ClO ₃) ₃			<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Aluminiumfluorid	AlF ₃			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="checkbox"/>	
Aluminiumoxyd	Al ₂ O ₃			<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Ameisensäure	HCOOH	10	20	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ameisensäure	HCOOH	10	100	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
Ameisensäure	HCOOH	100	20	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
Ameisensäure	HCOOH	100	100	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
Ammoniak	NH ₃	10	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ammoniumhydroxyd	NH ₄ OH	10	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
Ammoniumhydroxyd	NH ₄ OH	10	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
Ammoniumbicarbonat	(NH ₄)HCO ₃			<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Ammoniumchlorid	NH ₄ Cl	5	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
Ammoniumchlorid	NH ₄ Cl	10	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
Ammoniumchlorid	NH ₄ Cl	10	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
Ammoniumchlorid	NH ₄ Cl	50	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>					<input type="checkbox"/>	
Ammoniumdiphosphat	(NH ₉) ₂ HP ₀₄			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Ammoniumcarbonat	(NH ₄) ₂ CO ₃		Kp	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
Ammoniumnitrat	NH ₄ NO ₃		Kp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
Ammoniumsulfat	(NH ₄) ₂ SO ₄		KR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
Anilin	C ₆ H ₅ NH ₂			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arsensäure	H ₃ ASO ₄			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
Asphalt				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Benzin				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benzol	QH ₆			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bier				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bleiacetat (Bleizucker)	Pb(CH ₃ COO) ₂	100	Kp	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
Bleiarsenat	Pb ₃ (AsO ₄) ₂			<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Bleichlösung (Chlorkalk)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Borax	Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Borsäure	H ₃ BO ₃	4	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Borsäure	H ₃ BO ₃	4	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Borsäure	H ₃ BO ₃	100	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Butan	C ₄ H ₁₀			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Buttermilch			20	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Butylacetat	CH ₃ COOC ₄ H ₉			<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Butylalkohol	C ₄ H ₉ OH			<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>			
Calciumbisulfid	Ca(HSO ₃) ₂		20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Calciumbisulfid	Ca(HSO ₃) ₂		200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Calciumchlorid	CaCl ₂		20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Calciumchlorid	CaCl ₂		100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Calciumhydroxid (Kalkmilch)	Ca(OH) ₂			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Calciumhypochlorid	Ca(ClO) ₂			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
Calciumsulfat	CaSO ₄			<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Medium	Chemische Formel	Konzentration und Temperatur (Kp=stredpunkt)		Dichtungsmaterial				Edelstahl		Kunststoffe					
		%	°C	PTFE	Viton	NBR	EPDM	316	304	PUR	PA	PE	PVC	PVDF	POM
Chlor, trocken	Cl2		20	□	□	○	□	□		○	○	○	○	□	
Chlor, trocken	Cl2		80	□	□	○	□	□		○	○	○	○	□	
Chloroform	CHCl3		20	□	□	○	□	□		○		○	○	□	○
Chlorsulfonsäure	HOSO2Cl		Kp	□	○	○	○	□							
Chlorwasserstoffdämpfe, trocken			20	□	□			▽	○		○	□	◇	□	
Chromsäure	H2CrO4	10	20	□	□	○	○	□	□	○	○	◇	▽	□	○
Chromsäure	H2CrO4	10	Kp	□	□	○	○	□	◇	○	○			▽	○
Chromsäure	H2CrO4	50	20	□	□	○	○	□	◇	○	○			□	○
Clophen T 64				□	○	○	○	□							
Cyankaliumlösung	KCN	5	20	□	○	○	○	□	□						
Dampf (Wasserdampf)				□	○	○	□	□	□						
Diazotierungsbad (schwach sauer)			20	□	○			◇							
Diazotierungsbad (schwach sauer)			80	□	○			◇							
Dieselöl			20	□	□	□	○	□	□	□	□	◇	◇		□
Dlphyl				□	○			□							
Dowtherm A				□	○	○	○	□							
Eisessig	CH3COOH		20	□	○	○	○	□	□						▽
Erdgas				□	□	□	○	□	□			□	□	□	□
Essigsäure	CH3COOH	10	20	□	○	○	○	□	□					□	□
Essigsäure	CH3COOH	10	Kp	□	○	○	○	□	□					□	□
Essigsäure	CH3COOH	50	20	□	○	○	○	□	□					□	
Essigsäure	CH3COOH	50	Kp	□	○	○	○	□	◇					□	
Essigsäure	CH3COOH	80	20	□	○	○	○	□	◇					□	○
Essigsäure	CH3COOH	80	Kp	□	○	○	○	□	◇	▽				□	
Ethan	C2H6			□	□	□	○	□	□						
Ethanol	C2H5OH			□	○	○	○	□	□						
Ethyläther	C2H5OC2H6			□	○	○	○	□	□						
Ethylacetat	CH3COOC2H5		Kp	□	○	○	○	□	□					○	
Ethylen	C2H4			□	□			□	□						
Ethylenchlorid (Dichlorethan)	(CH2Cl)2	20		□	□	○	○	□						□	
Farbflotte, alkalisch oder neutral			20	□	○			□							
Farbflotte, alkalisch oder neutral			Kp	□	○			□							
Farbflotte, organisch sauer			20	□	○			□							
Farbflotte, organisch sauer			Kp	□	○			□							
Farbflotte, schwach schwefelsauer	H2SO4 unter 0,3%		Kp	□	○			□							
Farbflotte, stark schwefelsauer	H2SO4 über 0,3%		20	□	○			□							
Farbflotte, stark schwefelsauer	H2SO4 über 0,3%		Kp	□	○			□							
Fettsäuren ab C6				□	□	○	○	□	○					□	
Formaldehyd	HCHO	40	20	□	□	○	□	□	□	◇	▽	□	▽	□	□
Formaldehyd	HCHO	40	Kp	□	□	○	□	□	□					□	
Freon 12, Frijen 12				□	○			□	□						
Gerbsäure	C76H52O46	10	20	□	□	□	□	□	□						
Gerbsäure	C76H52O44	10	Kp	□	□			□	□						
Gerbsäure	C76H52O46	50	20	□	□			□	□						
Glycerin	(CH2OH)2CHOH		20	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Glycerin	(CH2OH)2CHOH		100	□	□	○	□	□	□	○	□	□	□	□	□
Harnstoff	(NH2)2CO		20	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Hydroxylaminsulfat	(NH2OH)H2SO4 10		20	□	□	□	□	□	□						
Hydroxylaminsulfat	(NH2OH)H2SO4 10		Kp	□	□			□	□						
Kalialpeter				□	○			□							
Kaliumacetat	CH3COOH		Kp	□	○	□	□	□							
Kaliumdichromat	K2Cr2O7	25	20	□	○	○	□	□		□	▽	□	□	□	
Kaliumdichromat	K2Cr2O7		Kp	□	○	○		□						□	
Kaliumhydrogenartrat	COOH(CHOH)2COOH		20	□	○			□							
Kaliumhydrogenartrat (bei 100°, gesätt. Lsg.)	COOH(CHOH)2COOH		Kp	□	○			□							
Kaliumcarbonat	K2CO3	50	20	□	□	□	□	□	□		▽	□	□	□	□
Kaliumcarbonat (Pottasche)	K2CO3		Kp	□	□			□	□					□	
Kaliumchlorat (bei 100°, gesätt. Lsg.)	KClO3		Kp	□	□	○	□	□							
Kaliumchromsulfat (Chromalaun)	KCr(SO4)2·12H2O		20	□	□		□	□							
Kaliumchromsulfat (Chromalaun)	KCr(SO4)2·12H2O		Kp	□	○			□	○						
Kaliumhydroxyd (Kalilauge)	KOH	25	20	□	○			□						□	□
Kaliumhydroxyd (Kalilauge)	KOH	25	Kp	□	○			□						□	
Kaliumhydroxyd (Kalilauge)	KOH	50	20	□	○			□						□	□
Kaliumhydroxyd (Kalilauge)	KOH	50	Kp	□	○			□						□	

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Beständigkeitstabellen

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausammann.com



Medium	Chemische Formel	Konzentration und Temperatur (Kp=stredpunkt)		Dichtungsmaterial				Edelstahl		Kunststoffe						
		%	°C	PTFE	Viton	NBR	EPDM	316	304	PUR	PA	PE	PVC	PVDF	POM	
Kaliumhypochlorit	KOCl		20	□	○			◇								
Kaliumhypochlorit bis 20 g akt. Cl2/l	KOCl		40	□	○			◇								
Kaliumjodid	KJ			□	□	□				◇		□	□			
Kaliumnitrat	KN03		20	□	□		□	□		◇		□	□			
Kaliumnitrat	KN03		KP	□	□			□							□	
Kaliumpermanganat	KMn04		20	□	□	○		□		▽	▽	□	□		□	
Kaliumpermanganat	KM1104		KP	□	□	○		□							□	
Kalkmilch	Ca(OH)2		20	□	□			□								
Kalkmilch	Ca(OH)2		KP	□	□	○	○	□								
Kohlendioxyd (trocken)	CO2		bis 60	□	□			□		□	□	□	□			
Kohlendioxyd (trocken)	CO2		400	○	○	○	○	□		○	○	○	○			
Kreosot			20	□	○			□								
Kreosot			KP	□	○			□								
Kupferacetat wss. Lsg.	(CH3COO)2CU		20	□	○			□		□						
Kupferacetat wss. Lsg.	(CH3COO)2CU		KP	□	○			□		□						
Kupfersulfat (Kupfervitriol)	CuSO4		20	□	□	□	□	□								□
Kupfersulfat (Kupfervitriol)	CUSO4		KP	□	□			□							□	
Leinöl			20	□	□	□	○	□		□	□	□	▽		□	
Leinöl			100	□	□	○	○	□		□						
Leuchtgas				□	□	□	○	□								
Luft, trocken				□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□
Magnesiumsulfat	MgSO4		20	□	□	□	□	□								□
Magnesiumsulfat	MgSO4		KP	□	□			□								□
Manganchlorid	MnCl2		20	□	□			□								
Manganchlorid	MnCl2		KP	□	□			□								
Meerwasser (Seewasser)			20	□	□	□	□	□								□
Meerwasser (Seewasser)			KP	□	□			□		○						
Methylalkohol	CH3OH		20	□	○			□		□					□	
Methylalkohol	CH3OH		KP	□	○			□		□					□	
Methylenchlorid	CH2Cl2		20	□	○	○	○	□		□				▽		○
Methylenchlorid	CH2Cl2		KP	□	○	○	○	□		□				▽		○
Methylethylketon (Butanon)	CH3COC2H5		KP	□	○			□								
Milch				□	□	□	○	□		□						□
Natriumacetat	CH3COONa			□	○			□								□
Natriumhydroxyd (Natronlauge)	NaOH	20	20	□	○	○	□	□								□
Natriumhydroxyd (Natronlauge)	NaOH	20	KP	□	○	○		□		◇						□
Natriumhydroxyd (Natronlauge)	NaOH	35	20	□	○	○		□		◇						□
Natriumhydroxyd (Natronlauge)	NaOH	35	KP	□	○	○		□		▽					○	
Natriumkarbonat (Sodalösung, kaltges.)	Na2CO3		20	□	○	□	□	□								□
Natriumkarbonat (Sodalösung)	Na2CO3		KP	□	○			□								□
Natriumsulfat	Na2SO4			□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	
Öle (Schmieröle, mineralisch)			20	□	□	□		□		□	□	□	□	□	□	□
Öle (vegetarisch)			20	□	□	□		□		□	□	□	□	◇	□	□
Ölsäure	C27H33COOH			□	○	□	□	□		□				◇		□
Oxalsäure	COOHCOOH			□	□	○	□	□					▽		▽	
Pentylacetat	CH3COOC5H11			□	○			□								
Petroleum			20	□	○	□	○	□		□						□
Phenol (Karbolsäure)	C6H5OH			□	□	○	○	□		◇	○	○	○	○	◇	○
Phosphorsäure	H3PO4	10	20	□	□			□								□
Phosphorsäure	H3PO4	10	KP	□	□			□								□
Phosphorsäure	H3PO4	50	20	□	□			□								□
Phosphorsäure	H3PO4	50	KP	□	□			◇		▽						□
Phosphorsäure	H3PO4	80	20	□	□			□		◇	▽	○	○			□
Phosphorsäure	H3PO4	80	KP	□	□			▽		○	○	○	○			□
Propan	C3H8		20	□	□	□	○	□		□	◇	□	□	□	□	□
Quecksilber	Hg		20	□	□	□	□	□		□	□	□	□	▽		□
Quecksilber(II)chlorid (Sublimat)	HgCl2		20	□	□			□		□	□	□	□	▽		□
Quecksilber(II) nitrat	Hg(NO3)2		20	□	○			□		□	□	□	□	▽		□
Salicylsäure	C6H4OHC00H		20	□	□	□	□	□								□
Salpetersäure	HNO3	10	20	□	□	○	○	□		○	○	◇	▽		□	○
Salpetersäure	HNO3	10	KP	□	□	○	○	□		○	○	○	○		□	○
Salpetersäure	HNO3	40	20	□	□	○	○	□		○	○	○	○		□	○
Salpetersäure	HNO3	40	KP	□	□	○	○	□		○	○	○	○		□	○
Salpetersäure	HNO3	konz.	20	□	□	○	○	□		○	○	○	○		▽	○

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Medium	Chemische Formel	Konzentration und Temperatur (Kp=stiedepunkt)		Dichtungsmaterial			Edelstahl		Kunststoffe						
		%	°C	PTFE	Viton	NBR	EPDM	316	304	PUR	PA	PE	PVC	PVDF	POM
Salpetersäure	HNO ₃	konz.	Kp	□	□	○	○	◇		○	○		○	○	○
Salzsäure	HCl	10	20	□	□	□	□	□		◇	○	□	◇	□	○
Salzsäure	HCl	20	50	□	□	□	□	◇			○			□	○
Salzsäure	HCl	konz.	20	□	□	□	□	◇		◇	○	□	◇	□	○
Sauerstoff	O ₂		20	□	□	□	□	□			□	□		□	
Schwefeldioxyd	SO ₂			□	○	○	□	□		▽	□	□	◇	□	○
Schwefelige Säure (kalt) gesätt. Lsg.	H ₂ SO ₃			□	□	○	□	□	□			□		□	
Schwefelkohlenstoff	CS ₂		20	□	□	○	○	□					○	□	□
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	1	20	□	○	○	□	□	◇	◇	○	□	▽	□	□
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	10	20	□	○	○	□	□	▽	◇	○	□	▽	□	□
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	90	20	□	○	○	□	□	▽	◇	○	□	○	□	○
Schwefelsäure	H ₂ SO ₄	konz.	20	□	○	○	□	□			○	□	○	□	○
Schwefelwasserstoff, Gas, trocken	H ₂ S		20	□	○	○	□	□						□	
Schwefelwasserstoff, Gas, feucht	H ₂ S		20	□	○	○	□	□						□	
Seifenlösung				□	□	□	□	□		◇	□	□	□	□	
Siliconöl				□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□
Sole	NaCl		20	□	○			◇							
Spinnbäder bis 1 0%	H ₂ SO ₄		80	□	○				▽					□	
Stärkelösung				□	□			□		□	□	□	□	□	
Stearinsäure	C ₁₇ H ₃₅ COOH			□	□	□	□	□		□	◇	○	□	□	
Stickstoff	N ₂			□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□
Sulfitlauge (frische Kocher-, Ablauge)	Ca(HDO ₃) ₂		20	□	□			□							
Sulfitlauge (frische Kocher-, Ablauge)	Ca(HDO ₃) ₂		80	□	□			□		▽					
Teer (neutral)			180	□	□		○	□		□	○	○	○		
Terpentinöl			20	□	□		○	□		○	□	□	□		
Tetrachlorkohlenstoff	CCl ₄			□	□		○	□		□	□	○	○		
Toluol	C ₆ H ₅ CH ₃		20	□	◇		○	□		○	□	○	○	□	□
Trichlorethylen	C ₂ HCl ₃			□	□		○	□		□	◇	○	○	□	▽
Wasser (Süß- und Trinkwasser)	H ₂ O			□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□
Wasserglas(K- und Na-Silikat)	K ₂ SiO ₃ Na ₂ HCl ₃			□	□			□		▽	□	□	□		
Wasserstoff	H ₂			□	□	□	□	□		□	□	□	□		
Wasserstoffperoxyd	H ₂ O ₂		20	□	○	○	□	□		◇	□	□	▽	□	◇
Wasserstoffperoxyd	H ₂ O ₂		50	□	○	○	□	□			□	□		□	
Wärmeträgeröle				□	○			□							
Weinessig			20	□	□			□						□	
Weinsäure	(CHOHC ₂ COOH) ₂		20	□	□			□						□	
Xylol	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂		20	□	□		○	□		○	□	○	○	□	
Zitronensäure	(CH ₂ COOH) ₂ C(OH)COOH		20	□	□		□	□		◇	□	□	□	□	□
Zitronensäure	(CH ₂ COOH) ₂ C(OH)COOH		Kp	□	□			□						□	
Zuckerlösung			20	□	□			□						□	
Zuckerlösung			80	□	□			□						□	

MEHR WERT! **Auslegung und Konstruktion!**
 Gerne unterstützen Sie unsere erfahrenen Ingenieure bei der richtigen Auslegung! Sparen dank optimaler Auswahl!

MEHR WERT! **Beständigkeit klären, testen oder Prototypen bauen?**
 Gerne klären wir für Sie Beständigkeit ob, unterstützen Sie bei Tests, Testsetup sowie dem Bau von Prototypen!

Dichtwerkstoffe (Rahmendaten)

Werkstoff	Handelsname*	Temperaturbereich °C	Eigenschaften
NBR (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk)	Perbunan	-10°C bis +80°C	Elastischer Standardwerkstoff für neutrale Medien wie Luft, Öl und Wasser. Gut beständig gegen mechanische Belastungen.
EPDM (Ethylen-Propylen- Kautschuk)		-20°C bis + 130°C	Beständig gegen Laugen und Säuren mittlerer Konzentration, Wasser, Heißwasser und Dampf. Nicht beständig bei Ölen und Fetten.
FKM/FPM (Fluor-Kautschuk)	Viton	-20°C bis +180°C	Elastomer mit hoher Temperatur- und Witterungsbeständigkeit. Für viele Säuren, Basen, Kraftstoffe und Öle (auch synthetische) geeignet. Unbeständig bei Heißwasser und Dampf.
PTFE (Polytetrafluor-Ethylen)	Teflon	-180°C bis +200°C	Beständig gegen fast alle Chemikalien, auch bei höheren Temperaturen.
POM (Polyacetal)	Del rin	-10°C bis +80°C	Hohe Druck- und Abriebfestigkeit, geringe Wasseraufnahme, empfehlenswert bei der Verwendung mit Hydraulikölen.
PA (Polyamid)	Nylon (Rilsan)	-30°C bis +115°C	Hohe Verschleiß und Abriebfestigkeit. Sehr gute Beständigkeit gegenüber Kraftstoffen, Ölen, Fetten und Lösungsmitteln.

* Namen und Bezeichnungen sind z. T. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

HAUSAMMANN

Kontakt und Kompetenzzentren



Ernst Hausammann & Co. AG
Rautistrasse 19
Postfach
CH-8010 Zürich

Hauptsitz, Konstruktion, Herstellung Systeme
Logistik-CH, R+D



Ernst Hausammann & Cie. S.A.
Route de l'Industrie 51
1564 Domdidier/FR

Produktion Reilang, Herstellung Systeme,
Service, Logistik-CH-F, R+D Reilang

Lager, Montage und Vertrieb für Deutsch-
land, EU und Rest der Welt:

BD-Solutions GmbH
Zollstrasse 7
DE-78239 Rielasingen/Worblingen
Tel +71 (0) 44 439 50 30
www.bds.gmbh

Weitere Niederlassungen weltweit:

BD Components Ltd, Hong Kong
(Logistik, Service, Qualität, Herstellung Systeme
Asien)

EH-Solutions, Bosnia-Herzegowina
(Logistik, Service, Qualität, Herstellung Systeme
Osteuropa, Mittlerer Osten)

