

- **Zentralschmierungen**
- **Schmiergeräte**
- **Ölwechselventile**
- **Drucksprühgeräte**
- **Garage-Einrichtungen**
- **Elektrotechnisches Material**
- **Ladungssicherungen**
- **Schleuderketten**
- **Schneeketten**
- **Reifenwächter**
- **Werkzeuge**

ROTECH AG

Ebriststrasse 4
8102 Oberengstringen
Schweiz

Telefon: 0041 44 775 26 26
Fax: 0041 44 775 26 25
E-Mail: info@rotech-ag.ch



Ihr Spezialist für
Nutzfahrzeugtechnik

www.rotech-ag.ch

Zentralschmierpumpen

Zentralschmierpumpen für Fette der NLGI-Klasse 000, 00 oder 0



KFU2-40 Zahnradpumpe

- für Zugmaschinen und Zusatzausrüstungen
- 2.7 und 6 Liter Behälterinhalt
- 38 bar Betriebsdruck
- Max. Schmierstellen 80cm³
- 12V und 24V Ausführungen



PEF-90-S14 Kolbenpumpe

- für Anhänger und Auflieger
- 3 Liter Behälterinhalt
- 22 bis 50 bar Betriebsdruck
- Max. Schmierstellen 36cm³
- pneumatisch
- mit angebautem Steuergerät IG476-2 und Magnetventil



KFB(S)1 Kompakt-Aggregat

- für Zugmaschinen mit wenig Schmierstellen
- 1.4 Liter Behälterinhalt
- 38 bar Betriebsdruck
- Max. Schmierstellen ca. 20 Stk.
- mit integriertem Steuergerät IG502-I
- 12V und 24V Ausführungen

Zentralschmierpumpen für Fett bis NLGI-Klasse2



KFG Kolbenpumpe

- für Zugmaschinen, Landmaschinen, Baumaschinen, Sonderfahrzeuge, Motorwagen mit Aufbauten, Anhänger und Auflieger
- 2, 6 oder 10 Liter Behälterinhalt
- max. 300 bar Betriebsdruck
- 12V und 24V Ausführungen



KFGS Kolbenpumpe

- für Zugmaschinen, Landmaschinen, Baumaschinen, Sonderfahrzeuge, Motorwagen mit Aufbauten, Anhänger und Auflieger
- 2, 6 oder 10 Liter Behälterinhalt
- max. 300 bar Betriebsdruck
- 12V und 24V Ausführungen
- mit integrierter Steuerung IG502-I



KFA(S) Kolbenpumpe

- für Zugmaschinen, Landmaschinen, Baumaschinen, Sonderfahrzeuge, Motorwagen mit Aufbauten, Anhänger und Auflieger
- 1 Liter Behälterinhalt
- max. 300 bar Betriebsdruck
- 12V und 24V Ausführungen
- mit integrierter Steuerung IG-502-I

Ebriststrasse 4
8102 Oberengstringen
Schweiz

Telefon: 0041 44 775 26 26
Fax: 0041 44 775 26 25
E-Mail: info@rotech-ag.ch
www.rotech-ag.ch

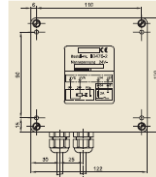
Steuergeräte und Schmierverteiler

Steuergeräte und Impulsventile



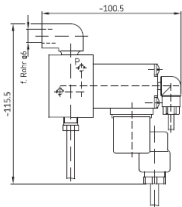
IG502-E Elektronisches Steuergerät

- für KFU2-40 und KFG Pumpen
- 12V und 24V Ausführungen
- mit Zwischenschmiertaste



IG476-2 Elektronisches Steuergerät

- für PEF Pumpen
- zählt die Bremsimpulse mit EEPROM Speicher
- Spannung 24V



995-800-166 Impulsventil

- ist nur mit Steuergerät IG476-2 oder IG476-3 zu verwenden

Kolbenverteiler für Fließfettanlagen



VKSO2

- Kolbenverteiler mit zwei Anschlüssen
- Anschlüsse zum stecken, wieder lösbar
- dosiert nach Ihren Vorgaben



VKSO4

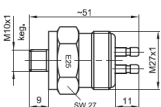
- Kolbenverteiler mit vier Anschlüssen
- Anschlüsse zum stecken, wieder lösbar
- dosiert nach Ihren Vorgaben



VKSO6

- Kolbenverteiler mit sechs Anschlüssen
- Anschlüsse zum stecken, und wieder lösbar
- dosiert nach Ihren Vorgaben

Druckschalter



DS-E 25/S 1

- für Fließfettanlagen
- Schaltdruck 25 bar +/- 2.5

Ebriststrasse 4
8102 Oberengstringen
Schweiz

Telefon: 0041 44 775 26 26
Fax: 0041 44 775 26 25
E-Mail: info@rotech-ag.ch
www.rotech-ag.ch

Schmierverteiler

Progressivverteiler



Baureihe VPKM

- Fettdosierung über verschieden Verteilerscheiben
- Betätigungsdruck min. 5bar max. 250bar
- Diesen Progressivverteiler nur mit Rückschlagventilen verwenden
- Die Bestell-Nr. des Verteilers muss um die Scheibenbezeichnungen erweitert werden
- Bestellbeispiel mit je einer Scheibe 1T, 2T und 3T in der Reihenfolge von der Eingangsplatte aus: VPKM-3-1T-2T-3T
- S-Scheiben brauchen in dieser Baureihe nur dann eingesetzt zu werden, wenn eine ungerade Auslasszahl erreicht werden muss

Bestell-Nr.	Anzahl Verteilerscheiben	Anzahl der möglichen Auslässe
VPKM-3	3	6
VPKM-4	4	8
VPKM-5	5	10
VPKM-6	6	12
VPKM-7	7	14
VPKM-8	8	16
VPKM-9	9	18
VPKM-10	10	20

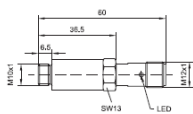
Bezeichnung der Scheiben	Anzahl der Auslässe	Menge je Zyklus und Auslass (cm ³)
05T	2	0,04
1T	2	0,08
2T	2	0,14
3T	2	0,18
05S	1	0,08
1S	1	0,16
2S	1	0,28
3S	1	0,36



Baureihe VPBM

- Blockbauweise, kleinste Verteiler Baureihe
- Einheitsdosierung: 0.13cm³
- Zusammenfassung von zwei oder mehreren Auslässen durch äussere Verbindler
- Betätigungsdruck min. 5 bar max. 400 bar

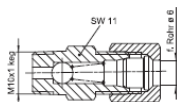
Bestell-Nr.	Anzahl Verteilerscheiben	Anzahl der möglichen Auslässe
VPBM-3	3	6
VPBM-4	4	8
VPBM-5	5	10
VPBM-6	6	12
VPBM-7	7	14
VPBM-8	8	16
VPBM-9	9	18
VPBM-10	10	20



177-300-096 Zyklenschalter für VPM Baureihe

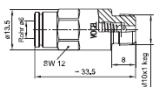
177-300-092 Zyklenschalter für VPKM Baureihe

- Überwacht die Kolbenbewegungen



VPKM-RV-S4 Rückschlagventil

- für 6mm Leitung zum schrauben



VPKM-RV-VS Rückschlagventil

- für 6mm Leitung zum stecken wieder lösbar

Ebriststrasse 4
8102 Oberengstringen
Schweiz

Telefon: 0041 44 775 26 26
Fax: 0041 44 775 26 25
E-Mail: info@rotech-ag.ch
www.rotech-ag.ch

Beka Max Zentralschmierungen



EP-1 Beka-Max Elektropumpe

- für Zugmaschinen, Landmaschinen, Baumaschinen, Sonderfahrzeuge, Motorwagen mit Aufbauten, Anhänger und Auflieger
- 1.9 kg Behälterinhalt
- max. 280 bar Betriebsdruck
- mit und ohne integrierter Steuerung (S-EP5)
- Spannung 24V

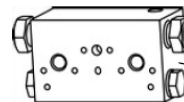
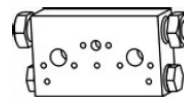
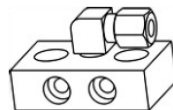


Pico Elektropumpe

- für Zugmaschinen, Landmaschinen, Baumaschinen, Sonderfahrzeuge, Motorwagen mit Aufbauten, Anhänger und Auflieger
- 1.2 kg Behälterinhalt
- max. 280 bar Betriebsdruck
- mit und ohne integrierter Steuerung
- Spannung 24V

Progressivverteiler

- Dosierung erfolgt über verschiedene Verteilerplatten
- Verteiler kann jederzeit erweitert oder reduziert werden
- Betriebsdruck max. 300 bar



BK401094001

Anfangselement
MX-F M10x1

BK401095101

Mittelement MX-F 25

BK401095102

Mittelement MX-F 45

BK401095103

Mittelement MX-F 75

BK401095104

Mittelement MX-F 105

BK401096101

Endelement MX-F 25

BK401096102

Endelement MX-F 45

BK401096103

Endelement MX-F 75

BK401096104

Endelement MX-F 105

BK090691201913

Zylinderschraube M6x50

BK090691202213

Zylinderschraube M6x65

BK090691202413

Zylinderschraube M6x80

BK090691202613

Zylinderschraube M6x95

BK090691202813

Zylinderschraube M6x110

BK090091204823

Zylinderschraube M6x125

BK090091205023

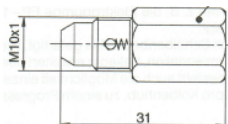
Zylinderschraube M6x140

BK090091205123

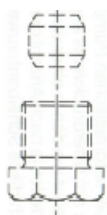
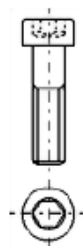
Zylinderschraube M6x155

BK0906797003131

Zahnscheibe



BK4010960040000
Rückschlagventil für
Progressivverteiler MX-F



BK09038620023
Doppelkegelring zu
Progressivverteiler MX-F

BK0802000190
Überwurfschraube 6-M10x1
zu Progressivverteiler MX-F

Ebriststrasse 4
8102 Oberengstringen
Schweiz

Telefon: 0041 44 775 26 26
Fax: 0041 44 775 26 25
E-Mail: info@rotech-ag.ch
www.rotech-ag.ch

Armaturen und Zubehör

Verschraubungen für Stahl und Kunststoffrohre



Stützhülse

für Rohraussen \varnothing	Bestell-Nr.
4x0,85	404-603
6x1,25	406-613
8x1,25	408-603
10x1,5	410-603



Schneidringe

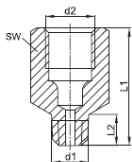
für Rohraussen \varnothing	Bestell-Nr.
4x0,85	404-611
6x1,25	406-611
8x1,25	408-611
10x1,5	410-611



Überwurfschrauben

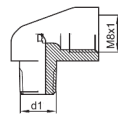
für Rohraussen \varnothing	Bestell-Nr.	d1
4x0,85	404-612-MS	M 8x1
6x1,25	406-612-MS	M 10x1
8x1,25	408-612-MS	M 14x1,5
10x1,5	410-612-MS	M 16x1,5

für Rohraussen \varnothing	Bestell-Nr.
4x0,85	404-603
6x1,25	406-613
8x1,25	408-603
10x1,5	410-603



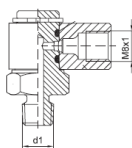
Anschlussstücke mit kegeligem Gewinde

für Rohraussen \varnothing	Bestell-Nr.	d1	L1
4	404-663	M 6	20 mm
4	404-003	M 8x1	17 mm
4	404-006	M 10x1	16 mm
4	404-005	M 8x1	32 mm



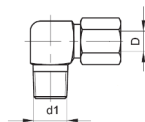
Kniestücke mit kegeligem Gewinde

für Rohraussen \varnothing	Bestell-Nr.	d1
4	504-200K	M 6
4	504-201K	M 8x1
4	504-202K	M 10x1



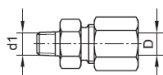
Drehgelenk

für Rohraussen \varnothing	Bestell-Nr.	d1
4	405-549-049	M 8x1
4	405-551-049	M 10x1



Winkel-Einschraubverschraubung

für Rohraussen \varnothing	Bestell-Nr.	d1
4	6022	M 6x1
4	6024	M 8x1
4	6026	M 10x1
6	406-445	M 6
6	406-435	M 8x1
6	406-425	M 10x1



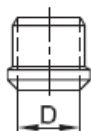
Einschraubverschraubung

für Rohraussen \varnothing	Bestell-Nr.	d1
4	6003	M 6x1
4	6005	M 8x1
4	6007	M 10x1
6	406-443	M 6
6	406-433	M 8x1
6	406-423	M 10x1



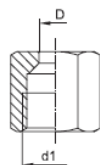
Schraubverbinder

für Rohraussen \varnothing	Bestell-Nr.
4	404-404
6	406-426
8	408-408
10	410-410



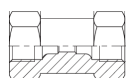
Schneidring

für Rohraussen \varnothing	Bestell-Nr.
4	10147
6	406-331
8	408-301
10	410-301



Überwurfmutter

für Rohraussen \varnothing	Bestell-Nr.	d1
4	11409	M 8x1
6	406-332	M 10x1
8	408-302	M 14x1,5
10	410-302	M 16x1,5



Rohrverbinder

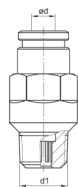
für Rohraussen \varnothing	Bestell-Nr.
4	404-010
10	410-010

Ebriststrasse 4
8102 Oberengstringen
Schweiz

Telefon: 0041 44 775 26 26
Fax: 0041 44 775 26 25
E-Mail: info@rotech-ag.ch
www.rotech-ag.ch

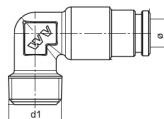
Armaturen und Zubehör

Steckanschlüsse, lösbar



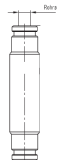
Anschlussstück, gerade

für Rohr-		Bestell-Nr.	d1
ausßen ø			
4		451-004-462-VS	M 6
4		451-004-498-VS	M 8x1
4		451-004-518-VS	M 10x1
6		451-006-468-VS	M 6
6		451-006-498-VS	M 8x1
6		451-006-518-VS	M 10x1



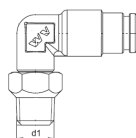
Winkelstücke

für Rohr-		Bestell-Nr.	d1
ausßen ø			
4		453-004-471-VS	M 6
4		504-201-VS	M 8x1
4		504-202-VS	M 10x1
6		453-006-468-VS	M 6
6		506-508-VS	M 8x1
6		506-510VS	M 10x1



Steckverbinder,

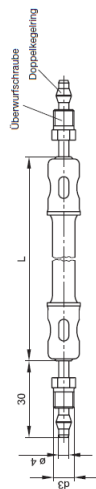
für Rohr-		Bestell-Nr.
ausßen ø		
4		454-504-041-VS
6		406-426-VS



Schwenkverschraubung

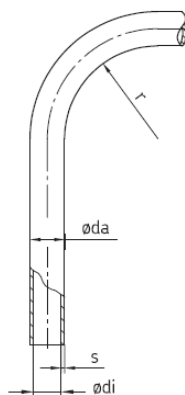
für Rohr-		Bestell-Nr.	d1
ausßen ø			
4		455-546-048-VS	M 6
4		455-529-048-VS	M 8x1
4		455-531-048-VS	M 10x1
6		455-546-048-VS	M 6
6		455-529-068-VS	M 8x1
6		455-531-068-VS	M 10x1

Schlauchleitungen



Schlauchleitungen für Schmierstellenleitungen mit montierter Überwurfschrauben und Konus

Rohr-	Bestell-Nr.	Länge
ausßen ø		
4	734-150-K	150 mm
4	734-220-K	220 mm
4	734-260-K	260 mm
4	734-300-K	300 mm
4	734-340-K	340 mm
4	734-350-K	350 mm
4	734-380-K	380 mm
4	734-400-K	400 mm
4	734-425-K	425 mm
4	734-450-K	450 mm
4	734-500-K	500 mm



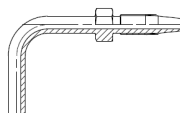
Rohrleitungen

Bestell-Nr.	Beschreibung
WVN 715-RO10x2	Kunststoffrohr 10x2 mm (Hauptleitung weich)
WVN716-ROsb	Kunststoffrohr 4x0,85 mm schwarz, befüllt mit Fließfett
WVN715-RO6x1.5+AF5	Kunststoffrohr 6x1.5 mm befüllt mit Fett Klasse 2
982-750-091+AF2	Hochdruckschlauch 4,1x8,75 mm befüllt mit Fett Klasse 2
BK100120265	Hochdruckschlauch 6,5x11,2mm, befüllt mit Fett Klasse 2



Rohrstutzen, gerade

Rohr-	Bestell-Nr.	Länge
ausßen ø		
6	853-380-002	30 mm
8	BK100121301	20 mm



Rohrstutzen, gebogen 90°

Rohr-	Bestell-Nr.	Länge
ausßen ø		
6	853-380-003	21 mm
6	853-390-004	36 mm
6	853-390-003	47 mm

Rohrstutzen, gerade mit Nut zum stecken

6	6045	30 mm
---	------	-------



Schraubhülsen

Rohr-	Bestell-Nr.
ausßen ø	
8,75	853-540-010
11,2	BK10012305

Ebriststrasse 4
8102 Oberengstringen
Schweiz

Telefon: 0041 44 775 26 26
Fax: 0041 44 775 26 25
E-Mail: info@rotech-ag.ch
www.rotech-ag.ch