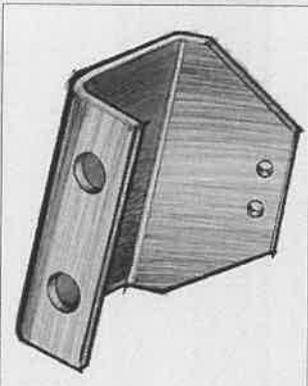
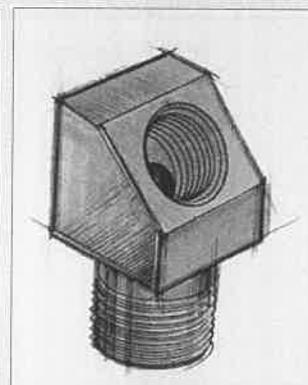
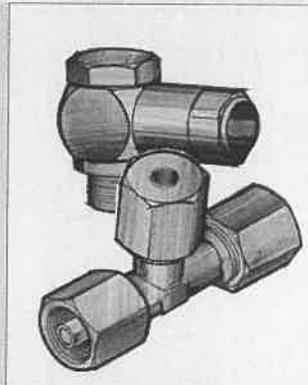
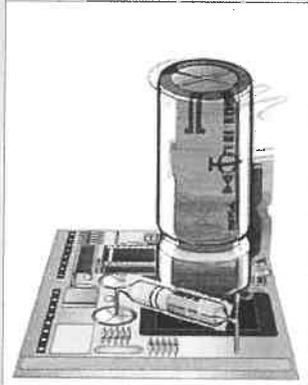
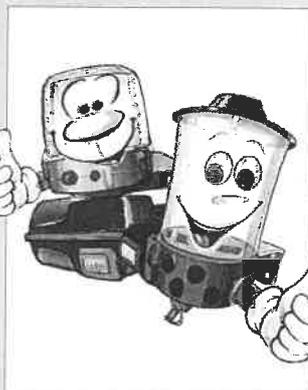
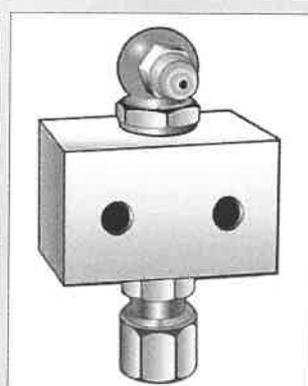


TEILEKATALOG



Technik,
auf die
man sich
verlassen kann



Für Progressiv-Zentralschmieranlagen

Teilekatalog für Progressiv-Zentralschmieranlagen

Inhaltsverzeichnis

Seite

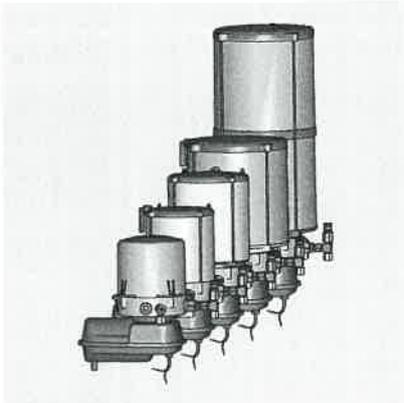
Elektropumpen und Steuerungen	1
Pumpenelemente und Zubehör	2
Pumpenzubehör	3
Handpumpen und Befüllpressen	4
Progressivverteiler MX-F	5
Schläuche, Rohre und Zubehör	8
Verschraubungen	9
Elektrozubehör	10
Zubehörteile	11
Werkzeuge	12

1. Elektropumpen und Steuerungen

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Elektropumpe EP-1 ohne Steuerung	1.2
Elektropumpe EP-1 mit integrierter Steuerung BEKA-troniX1 mit Bajonettstecker	1.3
Integrierte elektronische Steuerung BEKA-troniX1 für den Einbau in die Elektropumpe EP-1 und OC-1	1.4
Integrierte elektronische Steuerung S-EP 4 für den Einbau in die Elektropumpe EP-1 und OC-1	1.5
Elektropumpe EP-1 mit integrierter Steuerung EP-tronic mit Bajonettstecker	1.6
Integrierte elektronische Steuerung EP-tronic für den Einbau in die Elektropumpe EP-1 und OC-1	1.7
Elektropumpe EP-1 mit integrierter Steuerung EP-tronic T1 mit Bajonettstecker	1.8
Integrierte elektronische Steuerung EP-tronic T1 für den Einbau in die Elektropumpe EP-1 und OC-1	1.9
Elektropumpe EP-1 mit integrierter Steuerung EP-T2 mit Bajonettstecker	1.10
Integrierte elektronische Steuerung EP-T2 für den Einbau in die Elektropumpe EP-1 und OC-1	1.10
Zentralschmierpumpe PICO ohne Steuerung	1.11
Zentralschmierpumpe PICO mit integrierter Steuerung PICO S-EP 4	1.11
Zentralschmierpumpe PICO mit integrierter Steuerung PICO-tronic T1	1.11
Zentralschmierpumpe PICO mit integrierter Steuerung PICO-T2	1.11
Integrierte elektronische Steuerung PICO-tronic für den Einbau in die Zentralschmierpumpe PICO	1.12
Integrierte elektronische Steuerung PICO S-EP 4 für den Einbau in die Zentralschmierpumpe PICO	1.13
Integrierte elektronische Steuerung PICO-tronic T1 für den Einbau in die Zentralschmierpumpe PICO	1.13
Integrierte elektronische Steuerung PICO-T2 für den Einbau in die Zentralschmierpumpe PICO	1.13
Externe Steuerung S-EP 6	1.14

Elektropumpe EP-1



Bestellschlüssel:

Bauart-Nr. 2152 . XX . XX . XX . 000									
Motorspannung									
		ohne Stecker		mit Bajonettstecker					
Spannung	12 V	24 V	12 V	24 V					
Kennzahl	01	02	03	04					
Pumpenelemente		Auslass-Nr.							
		1	2	3					
ohne		0	0	0					
PE-60		1	1	1					
PE-120		2	2	2					
PE-120 V		3	3	3					
PE-170		4	4	4					
Zahl	Code	Zahl	Code	Zahl	Code	Zahl	Code	Zahl	Code
000	00	100	F0	200	01	300	41	400	V0
001	A1	101	F1	201	K1	301	Q1	401	V1
002	A3	102	F2	202	K2	302	Q2	402	V2
003	A4	103	F3	203	K3	303	Q3	403	V3
004	A5	104	F4	204	K4	304	Q4	404	V4
010	B0	110	N0	210	L0	310	R0	410	W0
011	B1	111	G1	211	L1	311	R1	411	W1
012	B2	112	G2	212	L2	312	R2	412	W2
013	B3	113	G3	213	L3	313	R3	413	W3
014	B4	114	G4	214	L4	314	R4	414	W4
020	C0	120	H0	220	02	320	S0	420	X0
021	C1	121	H1	221	M1	321	S1	421	X1
022	C2	122	H2	222	03	322	S2	422	X2
023	C3	123	H3	223	M3	323	S3	423	X3
024	C4	124	H4	224	M4	324	S4	424	X4
030	D0	130	H5	230	52	330	42	430	Y0
031	D1	131	H6	231	N1	331	T1	431	Y1
032	D2	132	H7	232	N2	332	T2	432	Y2
033	D3	133	H8	233	53	333	43	433	Y3
034	D4	134	H9	234	N4	334	T4	434	Y4
040	E0	140	J0	240	P0	340	U0	440	Z0
041	E1	141	J1	241	P1	341	U1	441	Z1
042	E2	142	J2	242	P2	342	U2	442	Z2
043	E3	143	J3	243	P3	343	U3	443	Z3
044	E4	144	J4	244	P4	344	U4	444	Z4
Sonderausführungen		000							

Bestellbeispiel Pumpenelemente:

1 PE-120 eingebaut in Auslassposition 1:
Zahl = 200 -> Code = 01

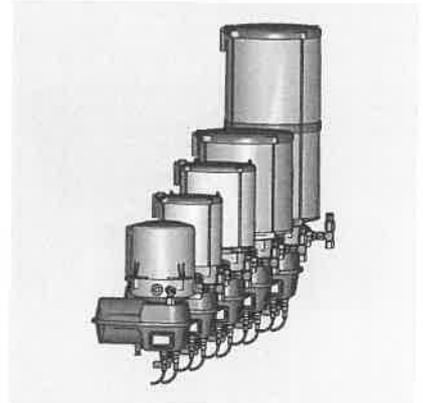
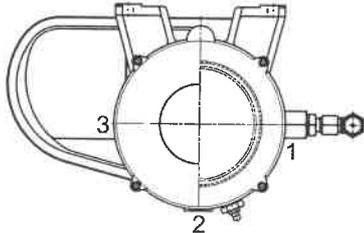
Behältergröße (kg)	1,9	2,5	4	8	16
Klarsichtbehälter	27	25	30	35	37
ohne Fettstandskontrolle					
mit FÜ min. Steckanschluss M12x1 im Behälterdeckel	51	52	53		
Behältergröße (kg)	2	4	8		
Stahlbehälter					
ohne Fettstandskontrolle	31	26	36		

Sonderausführungen:

028 = Pumpenelemente mit Mikroschalter
257 = Pumpenelemente mit Störstiftanzeige und Fett-rückführung

EP-1 mit integrierter Steuerung BEKA-troniX1

Positionen der Auslässe:



Bestellschlüssel für EP-1 mit integrierter Steuerung BEKA-troniX1

Bauart:

2175.3.1.E.0.1.2.1.000

Motorspannung	
mit Bajonettstecker	
12V	24V
3	4

Auslass	Pumpenelement	ohne	PE-60	PE-120	PE-120 V	PE-170
Pos. 1	ohne Mikroschalter	0	7	1	2	G
	mit Mikroschalter	0	A	D	N	H
Pos. 2	ohne Mikroschalter	0	8	3	4	J
	mit Mikroschalter	0	B	E	P	K
Pos. 3	ohne Mikroschalter	0	9	5	6	L
	mit Mikroschalter	0	C	F	Q	M
Sonderausführungen		ZZZ				

An das Steuergerät BEKA-troniX1 kann nur ein Mikroschalter angeschlossen werden.

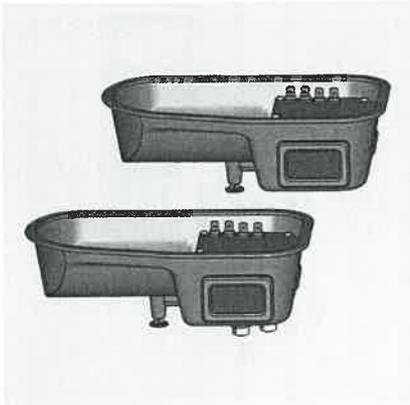
Behältergröße (kg)	Kunststoffbehälter			Stahlbehälter				
	1,9	4	2,5	8	16	2	4	8
ohne Fettstandsüberwachung	1	2	4	8	9	6	7	5
mit FÜ min. Steckanschluss M12x1 im Behälterdeckel		B	A	C				

Zusatzausrüstung an Steuerung angeschlossen	
Ohne Zusatzausrüstung	0
Fettstandsüberwachung	1
Systemdruckkontrolle	2
Fettstandskontrolle und Systemdruckkontrolle	3
Ohne Anschluss an die Steuerung (nur Stecker, nicht angeschlossen, nicht aktiviert)	4

Parameter	Zykluszeit		
	0,5 bis 8 h	2 bis 32 min.	2 bis 32 h
Schmierzeit			
I 1 bis 16 min.	1	A	J
II 2 bis 32 min.	2	B	K
III 2 bis 32 sec.	3	C	L
Umdrehungen der Pumpe			
I 1 bis 16	7	G	O
II 10 bis 160	8	H	Q
III 170 bis 320	9	I	R

Sonderausführungen 000

EP-1 mit integrierter Steuerung BEKA-troniX1
für EP-1 und OC-1



Bestellschlüssel für integrierte Steuerung BEKA-troniX1

Bauart: 2175 . 90 . 10 . 0 . A . 000

Steckervariante	
mit Bajonettstecker	10

Zusatzausrüstung	
Ohne Zusatzausrüstung	0
mit Fettstandsüberwachung	1
mit Systemdruckkontrolle	2
mit Fettstandskontrolle und Systemdruckkontrolle	3
mit Steckkontakten (nicht aktiviert)	4

Parameter	Zykluszeit			
	0,5 bis 8 h	2 bis 32 min.	2 bis 32 h	
I 1 bis 16 min.	1	A	J	
II 2 bis 32 min.	2	B	K	
III 2 bis 32 sec.	3	C	L	
Umdrehungen der Pumpe				
I 1 bis 16	7	G	P	
II 10 bis 160	8	H	Q	
III 170 bis 320	9	I	R	

Sonderausführungen	000
--------------------	-----

Integrierte Steuerung S-EP 4



Bestellschlüssel für integrierte Steuerung S-EP 4
für EP-1 und OC-1

Bauart-Nr.

2147 . 90 . 10 . 2 . 1 . 00

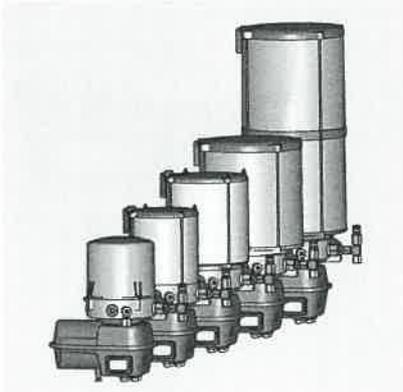
Steckervariante	
für Hirschmannstecker	00
für Bajonettstecker	10

Schmierzeit		
Zeitbereich I	1 min. bis 16 min.	1
Zeitbereich II	2 min. bis 32 min.	2

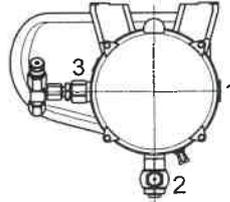
Zwischenschmiertaste	ja	nein
Kennzahl	1	0

Sonderausführung 00

EP-1 mit integrierter Steuerung EP-tronic



Bestellbeispiel Pumpenelemente



Auslassposition: 1 2 3
 Kennzahl: 0 2 1
 Code: 9

Bestellschlüssel für EP-1 mit integrierter Steuerung EP-tronic mit Bajonettstecker

Bauart:

2157 . 3 . 1 . 2 . 0 . A . 0 . 0000

Motorspannung mit Bajonettstecker	
12V	24V
3	4

	Kennzahl				
1	1	2	3	4	0
2	1	2	3	4	0
3	1	2	3	4	0
Auslassposition	PE-120	PE-120 V	PE-60	PE-170	ohne

001	G	Sonderausführung				Z	
010	H	002	K	003	N	004	R
011	J	020	L	030	P	040	S
100	1	022	M	033	Q	044	T
110	2	200	4	300	V	400	D
111	3	220	5	330	B	440	E
120	7	222	6	333	C	444	F
102	W	021	9	122	8	123	U
Zahl	Code	Zahl	Code	Zahl	Code	Zahl	Code

Andere Kombinationen von Pumpenelementen auf Anfrage!

Behältergröße (kg)	Klarsichtbehälter			Stahlbehälter				
	1,9	4	2,5	8	16	2	4	8
ohne Fettstandsüberwachung	1	2	4	8	K	A	B	C
mit FÜ min. Steckanschluss M12x1 im Behälterdeckel			N	M	P			

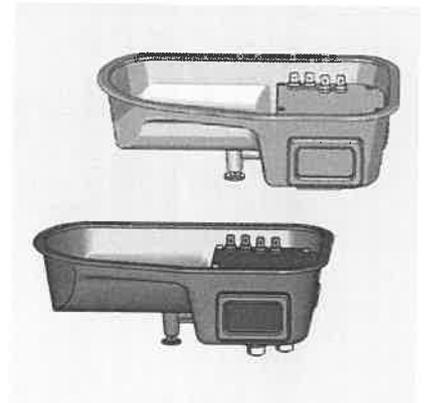
Zusatzrüstung	
nicht an die Steuerung angeschlossen	0
angeschlossen an die Steuerung	
Systemdruck P _{max.}	1
Fettstandsüberwachung	2
Systemdrucküberwachung und Fettstandskontrolle	3

Parameter	Zykluszeit			
Schmierzeit	0,5 bis 8 h	2 bis 32 min.	2 bis 32 h	
I	1 bis 16 min.	1	A	J
II	2 bis 32 min.	2	B	K
III	2 bis 32 sec.	3	C	L
Takte				
I	1 bis 16 Takte	4	D	M
II	17 bis 32 Takte	5	E	N
III	33 bis 48 Takte	6	F	O
Umdrehungen der Pumpe				
I	1 bis 16	7	G	P
II	10 bis 160	8	H	Q
III	170 bis 320	9	I	R

mit Sammelstörmeldung (stat. Error) (Standard)	1
mit Starterfreigabe	2
Sonderausführungen	0000

Alle Zusatzfunktionen bzw. Zeitbereiche können nachträglich mittels Diagnosesoftware am PC aktiviert bzw. eingestellt werden!

Integrierte Steuerung EP-tronic für EP-1 und OC-1



Bestellschlüssel für integrierte Steuerung EP-tronic

Bauart:

2157 . 90 . 10 . 0 . A . 1 . 00

Steckervariante	
für Hirschmannstecker	00
für Bajonettstecker	10

Zusatzausrüstung bei Hirschmannsteckerausführung	
Ohne	0
Angeschlossen an die Steuerung	
Systemdruck P max.	1
Fettstandsüberwachung	2
Systemdrucküberwachung und Fettstandskontrolle	3

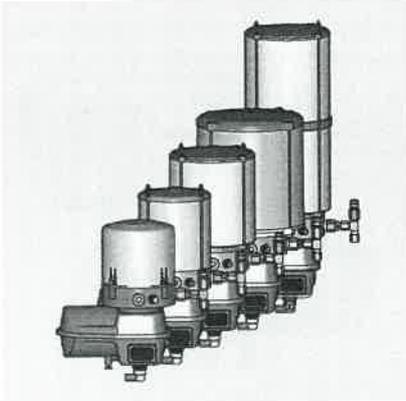
Zusatzausrüstung bei Bajonettsteckerausführung	
nicht an die Steuerung angeschlossen	0
Angeschlossen an die Steuerung	
Systemdruck P _{max.}	1
Fettstandsüberwachung	2
Systemdrucküberwachung und Fettstandskontrolle	3

Parameter	Zykluszeit		
	0,5 bis 8 h	2 bis 32 min.	2 bis 32 h
I 1 bis 16 min.	1	A	J
II 2 bis 32 min.	2	B	K
III 2 bis 32 sec.	3	C	L
Takte			
I 1 bis 16 Takte	4	D	M
II 17 bis 32 Takte	5	E	N
III 33 bis 48 Takte	6	F	O
Umdrehungen der Pumpe			
I 1 bis 16	7	G	P
II 10 bis 160	8	H	Q
III 170 bis 320	9	I	R

mit Sammelstörmeldung (stat. Error) (Standard)	1	Sonderausführungen	00
mit Starterfreigabe	2		

Bei Bajonettsteckerausführung können alle Zusatzfunktionen bzw. Zeitbereiche nachträglich mittels Diagnosesoftware am PC aktiviert bzw. eingestellt werden!

Elektropumpe EP-1 mit integrierter Steuerung EP-tronic T1



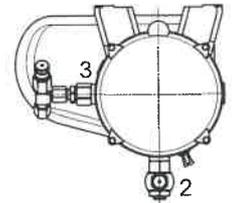
Bestellschlüssel für EP-1 mit integrierter Steuerung EP-tronic T1 mit Bajonettstecker

Bauart: _____ 2183 . X . X . X . X . X . XXXX

Motorspannung	
mit Bajonettstecker	
12 V	24 V
3	4

	Kennzahl				
1	1	2	3	4	0
2	1	2	3	4	0
3	1	2	3	4	0
Auslassposition	PE-120	PE-120 V	PE-60	PE-170	ohne

Zahl	Code	Zahl	Code	Zahl	Code	Zahl	Code
001	G	002	K	003	N	004	R
010	H	020	L	030	P	040	S
011	J	022	M	033	Q	044	T
100	1	200	4	300	V	400	D
110	2	220	5	330	B	440	E
111	3	222	6	333	C	444	F
120	7	021	9	122	8	123	U
Sonderausführungen							Z



Bestellbeispiel:
 Auslassposition: 1 2 3
 Kennzahl: 0 2 1
 Code: 9

Andere Kombinationen von Pumpenelementen auf Anfrage!

Behältergröße	1,9 kg	2,5 kg	4 kg	8 kg
Kennzahl	1	4	2	8

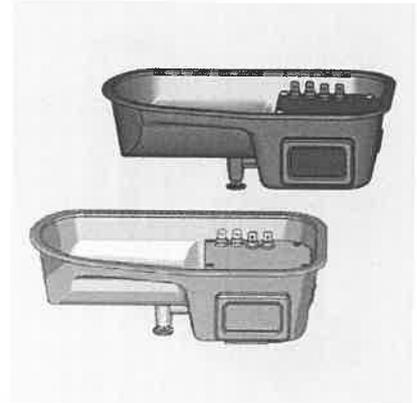
Integrierte elektronische Steuerung EP-tronic T1				
	Zykluszeitbereich			
Schmierzeitbereich	0,5 h bis 8 h	2 min. bis 32 min.	2h bis 32h	
I	1 min. bis 16 min.	1	A	J
II	2 min. bis 32 min.	2	B	K
III	2 sec. bis 32 sec.	3	C	L

Zwischenschmierstufe	ohne	mit
Kennzahl	0	1

Sonderausführungen	ohne
Kennzahl	0000

Stand Nov. 2012

Integrierte Steuerung EP-tronic T1 für EP-1 und OC-1



Bestellschlüssel für integrierte Steuerung EP-tronic T1

Bauart:

2183 . 90 . 10 . X . X . XXXX

Steckervariante	
für Hirschmannstecker	00
für Bajonettstecker	10

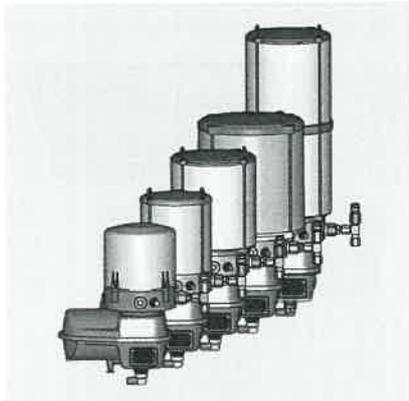
Integrierte elektronische Steuerung EP-tronic T1			
	Zykluszeitbereich		
Schmierzeitbereich	0,5 h bis 8 h	2 min. bis 32 min.	2h bis 32h
I 1 min. bis 16 min.	1	A	J
II 2 min. bis 32 min.	2	B	K
III 2 sec. bis 32 sec.	3	C	L

Zwischenschmiertaste	ohne	mit
Kennzahl	0	1

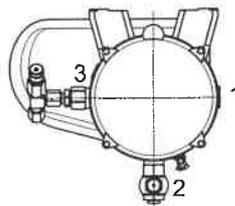
Sonderausführungen	ohne
Kennzahl	0000

Stand Okt. 2004

**EP-1 mit integrierter Steuerung EP-T2
und integrierte Steuerung EP-T2**



Positionen der Auslässe:



Bestellschlüssel für EP-1 mit integrierter Steuerung EP-T2

Bauart: _____ 2184 . X . X . X . X . X . X . XXX

Motorspannung	
mit Bajonettstecker	
12 V	24 V
3	4

Kennzahl						
1	1	2	3	4	0	Z
2	1	2	3	4	0	Z
3	1	2	3	4	0	Z

Auslassposition	PE-120	PE-120 V	PE-60	PE-170	ohne	Sonderausf.
-----------------	--------	----------	-------	--------	------	-------------

Behältergröße	1,9 kg	2,5 kg	4 kg	8 kg
Kennzahl	1	4	2	8

Integrierte elektronische Steuerung EP-T2	
Schmierzeitbereich	Kennzahl
1 sec. bis 60 sec.	1

Sonderausführungen	ohne
Kennzahl	000

Stand Nov. 2012

Bestellschlüssel für integrierte Steuerung EP-T2

Bauart: _____ 2184 . 90 . 10 . X . XXXXX

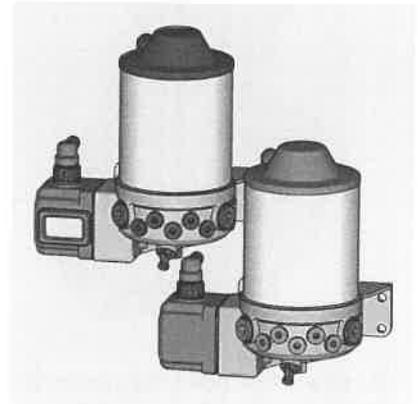
Steckervariante	
mit Bajonettstecker	10

Integrierte elektronische Steuerung EP-T2	
Schmierzeitbereich	Kennzahl
1 sec. bis 60 sec.	1

Sonderausführungen	ohne
Kennzahl	00000

Stand Jan. 2006

Zentralschmierpumpe PICO



Bestellschlüssel für Zentralschmierpumpe PICO
ohne Steuerung,
mit integrierter Steuerung PICO S-EP 4, PICO-tronic T1 oder PICO T2
 mit Bajonettstecker

Bauart: _____ 2185 . X . X . X . XX . XXXX

mit Bajonettstecker			
Motorspannung	12 V	24 V	
Kennzahl	3	4	

Pumpen- elemente	Aulassposition			
	4	10	4+10	ohne
PE-120F	1	2	3	0
PE-120FV	4	5	6	
PE-120F + PE-120FV	X		7	
PE-120F + PE-120FV	X	X	8	

Achtung: Pumpenelemente PE-50 bis PE-5
müssen gesondert bestellt werden!

Behältergröße	1,2 kg
Kennzahl	1

Art der Steuerung	ohne	PICO S-EP 4	Hänger u. Aufhänger PICO-tronic T1	Hänger u. Aufhänger PICO-T2
Kennzahl	1	2	3	5

ohne 0

bei PICO S-EP 4	
Schmierzeitbereich	Zykluszeitbereich
	0,5 h bis 8 h
I 1 min. bis 16 min.	Z
II 2 min. bis 32 min.	T

bei Hänger u. Aufhänger PICO-tronic T1			
Schmierzeitbereich	Zykluszeitbereich		
	0,5 h bis 8 h	2 min. bis 32 min.	2h bis 32h
I 1 min. bis 16 min.	1	A	J
II 2 min. bis 32 min.	2	B	K
III 2 sec. bis 32 sec.	3	C	L

bei Hänger u. Aufhänger PICO-T2	
Schmierzeitbereich	
1 sek. bis 1 min.	1

Sonderausführungen	ohne
Kennzahl	0000

Änderungen vorbehalten! © BEKA 2014 Alle Rechte vorbehalten!

Integrierte Steuerungen für Zentralschmierpumpe PICO



Bestellschlüssel für integrierte Steuerung PICO-tronic

Bauart: _____ **2185 . 900 . 4 . X . XXXX**

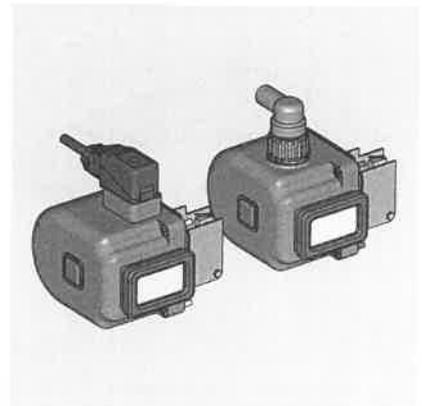
Art der Steuerung	PICO-tronic
Kennzahl	4

bei PICO-tronic				
Schmierzeitbereich	Zykluszeitbereich			
	0,5 h bis 8 h	2 min. bis 32 min.	2 h bis 32 h	
I 1 min. bis 16 min.	1	A	L	
II 2 min. bis 32 min.	2	B	K	
III 2 sec. bis 32 sec.	3	C	L	
Taktbereich				
I 1 Takt bis 16 Takte	4	D	M	
II 17 Takte bis 32 Takte	5	E	N	
III 33 Takte bis 48 Takte	6	F	O	
Umdrehungsbereich				
I 1 rpm bis 16 rpm	7	G	P	
II 10 rpm bis 160 rpm	8	H	Q	
III 170 rpm bis 320 rpm	9	I	R	

Sonderausführungen	ohne
Kennzahl	0000

Stand März 2001

Integrierte Steuerungen für Zentralschmierpumpe PICO



Bestellnummern für integrierte Steuerung PICO S-EP 4

Ausführung	Schmierzeit	Pausenzeit	Bestell-Nr.
für Bajonettstecker 7-polig	2 min. - 32 min.	0,5 h - 8 h	2185.9012.T
	1 min. - 16 min.		2185.9012.Z
für Bajonettstecker 4-polig	2 min. - 32 min.	0,5 h - 8 h	2185.9002.T.0002
	1 min. - 16 min.		2185.9002.Z.0002
für Hirschmannstecker	2 min. - 32 min.	0,5 h - 8 h	2185.9002.T
	1 min. - 16 min.		2185.9002.Z

Bestellschlüssel für integrierte Steuerungen PICO-tronic T1 und PICO-T2

Bauart-Nr.: _____ **2185.90.1.3.A.0000**

Steckervariante		
für Hirschmannstecker	0	
für Bajonettstecker	1	

Steuerung	PICO-tronic T1	PICO-T2
Kennzahl	3	5

bei Hänger u. Aufleger PICO-tronic T1

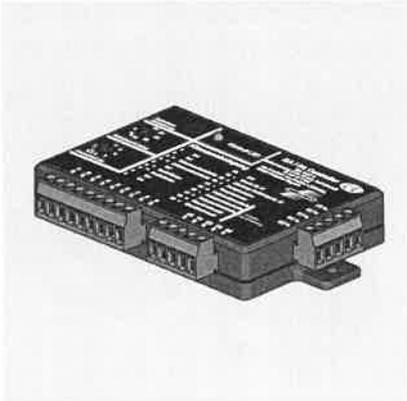
Schmierzeitbereich	Zykluszeitbereich		
	0,5 h bis 8 h	2 min. bis 32 min.	2h bis 32h
I 1 min. bis 16 min.	1	A	J
II 2 min. bis 32 min.	2	B	K
III 2 sec. bis 32 sec.	3	C	L

bei Hänger u. Aufleger PICO-T2

Schmierzeitbereich	Kennzahl
1 sec. bis 60 sec.	1

Sonderausführung 0000

Externe Steuerung S-EP 6



Bestellschlüssel für S-EP 6

Bauart-Nr.			2166 . 9000 . X . X . 00
Betriebsart:			
	Schmierzeitbereich		
Zeitsteuerung	1 min. bis 16 min.	1	
	2 min. bis 32 min.	2	
Taktsteuerung		3	
Drehzahlsteuerung		4	
Anschluss für Sonderfunktionen			
Ja		1	
Nein		0	
Sonderausführungen	00		

2. Pumpenelemente und Zubehör

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Pumpenelemente	
Pumpenelemente PE-60 bis PE-170 mit Überdruckventil	2.2
Pumpenelement PE-120 V mit Überdruckventil	2.3
Pumpenelement PE-120 F mit Überdruckventil	2.4
Pumpenelement PE-120 FV mit Überdruckventil	2.5
Pumpenelemente PE-5 bis PE-50	2.6
Pumpenelemente mit Schmiernippel	2.7
Pumpenelemente PE-60 bis PE-170 ohne Überdruckventil	2.8
Pumpenelemente PE-60F bis PE-170F ohne Überdruckventil	2.9
Pumpenelemente PE-120 V und PE-120 FV ohne Überdruckventil	2.10
Überdruckventile	
Überdruckventil für PE-60 bis PE-170 und PE-120 F	2.11
Überdruckventil für PE-120 V und PE-120 FV	2.11
Überdruckventil mit Schmiernippel	2.12
Überdruckventil mit Mikroschalter mit Kabel einseitig lose	2.13
Überdruckventil mit Mikroschalter mit Winkelstecker 4-polig, M12x1	2.15
Zubehör	
Störanzeige am Überdruckventil	2.14
Reduzierung	2.15
Einschraub-Kegelventil	2.15

Pumpenelemente

nicht fördermengenverstellbar, mit Überdruckventil für die Elektropumpe EP-1

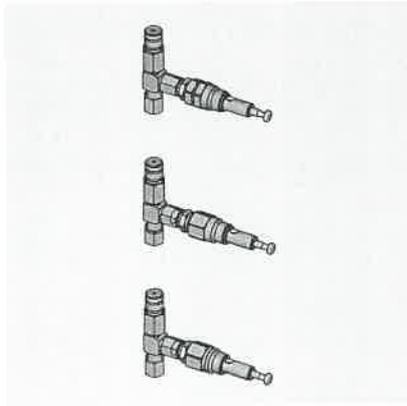


Abb. 1:
PE-170

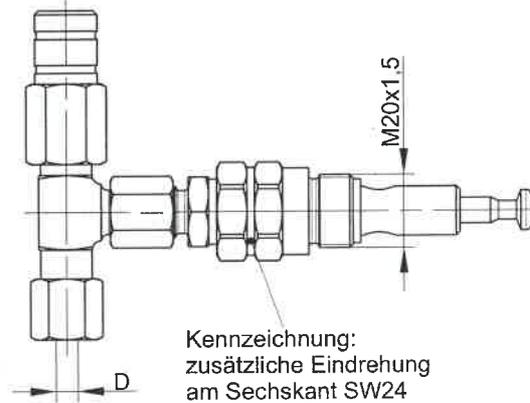


Abb. 2:
PE-120

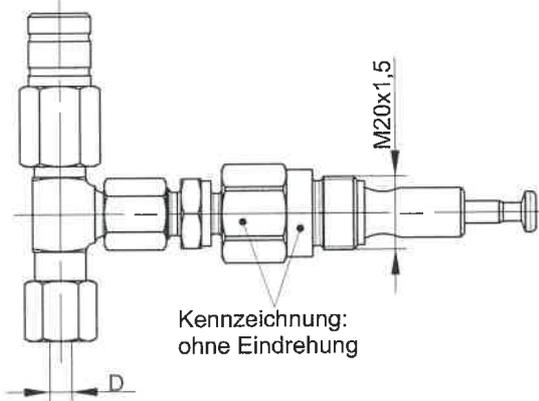


Abb. 3:
PE-60

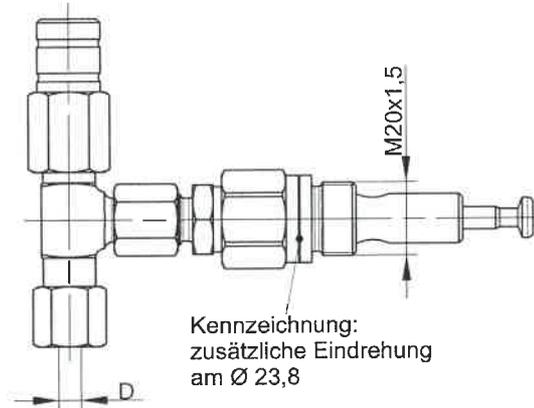
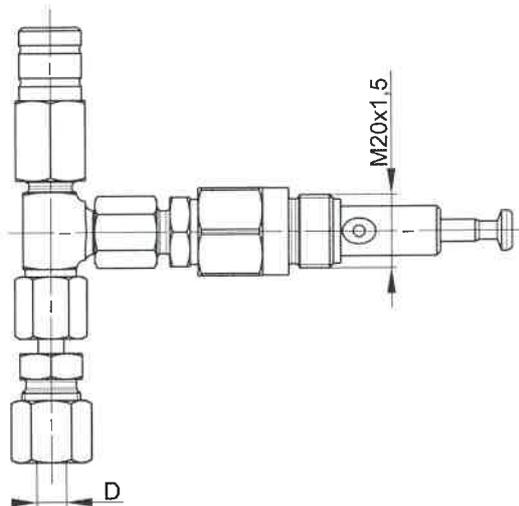


Abb. 4:
Rohranschluss Ø8:



Technische Daten:

max. Betriebsdruck: eingestellt auf 280 bar
 zul. Betriebstemperatur: -35°C bis +70°C
 Fördermedium: Fette bis NLGI-Kl. 2
 (ohne Feststoffanteile)
 Mineralöle bis 40mm²/s (cSt)

Artikel-Nr.	D	Fördermenge	Abb.	Material
2152 990 69 0000	6	170 mm ³ /Hub	1	Stahl
2152 990 69 0001	8	170 mm ³ /Hub	4	Stahl
2152 990 61 0000	6	120 mm ³ /Hub	2	Stahl
2152 990 61 0001	8	120 mm ³ /Hub	4	Stahl
2152 990 67 0000	6	60 mm ³ /Hub	3	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Pumpenelement PE-120V

fördermengenverstellbar, mit Überdruckventil
für die Elektropumpe EP-1

Maßbild:

Abb. 1:

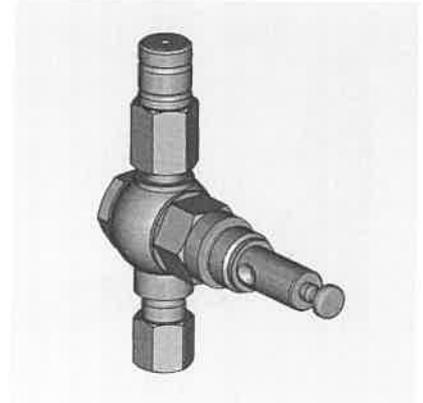
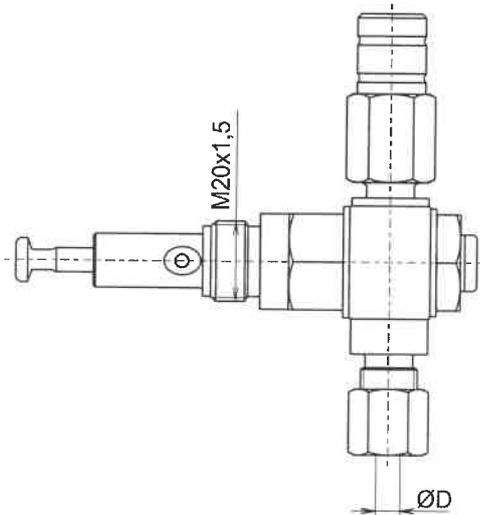
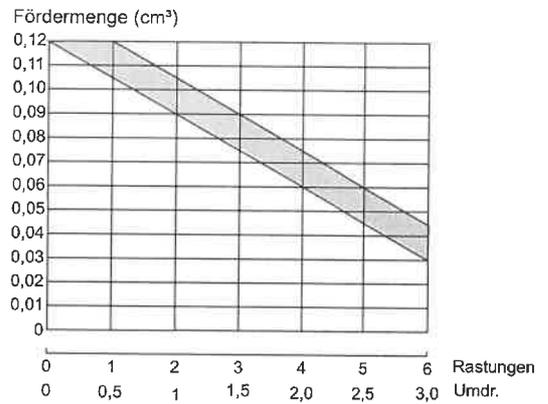
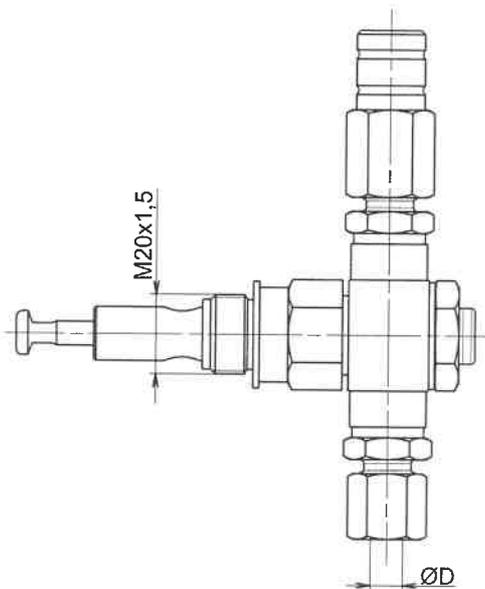


Abb. 2:



Technische Daten:

max. Betriebsdruck: eingestellt auf 280 bar
 zul. Betriebstemperatur: -35°C bis +70°C
 Fördermedium: Fette bis NLGI-Kl. 2
 (ohne Feststoffanteile)
 Mineralöle bis 40mm²/s (cSt)

Artikel-Nr.	D	Abb.	Material
2152 990 63 0000	6	1	Stahl
2152 990 63 0001	8	2	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Är ngen vorbehalten! © BEKA 2014 Alle Rechte vorbehalten!

Pumpenelemente

nicht fördermengenverstellbar, mit Überdruckventil für die Zentralschmierpumpe PICO

Maßbild:

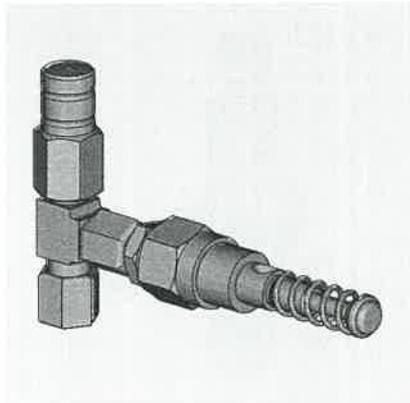


Abb. 2:
PE-60F

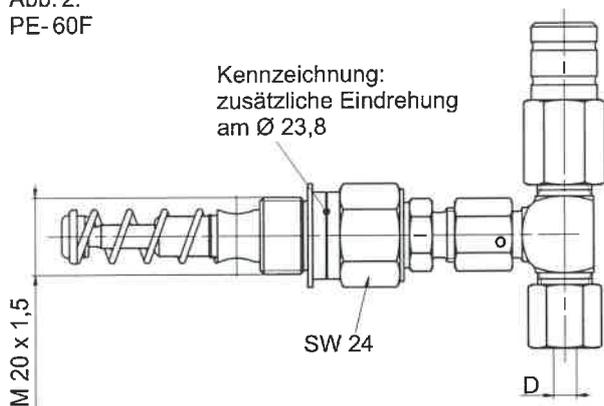


Abb. 1:
PE-120F

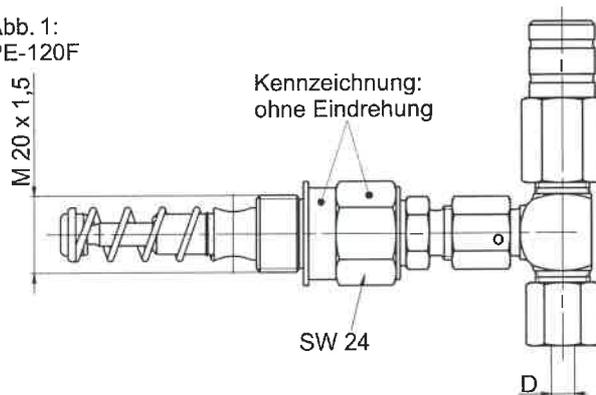


Abb. 3:
PE-170F

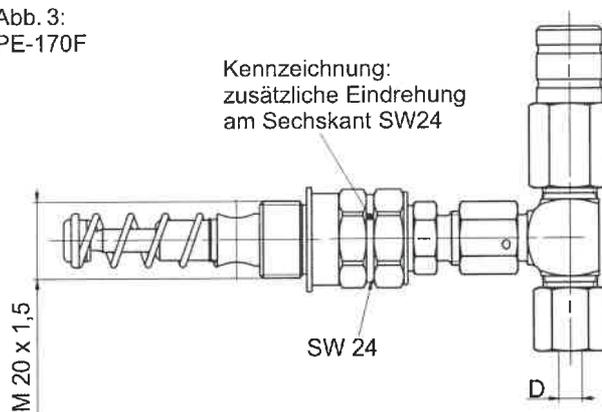
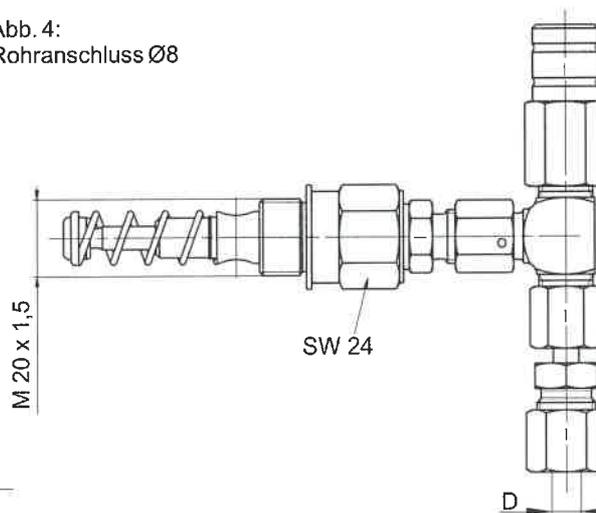


Abb. 4:
Rohranschluss Ø8



Technische Daten:

max. Betriebsdruck: eingestellt auf 280 bar
 zul. Betriebstemperatur: -35°C bis +70°C
 Fördermedium: Fette bis NLGI-Kl. 2 (ohne Feststoffanteile)
 Mineralöle bis 40mm²/s (cSt)

Artikel-Nr.	D	Fördermenge	Abb.	Material
2152 990 67 1003	6	60 mm ³ /Hub	2	Stahl
2185 990 61 0000	6	120 mm ³ /Hub	1	Stahl
2185 970 61 0000	6	120 mm ³ /Hub	1	rostfrei
2185 990 61 0001	8	120 mm ³ /Hub	4	Stahl
2185 990 69 0000	6	170 mm ³ /Hub	3	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Pumpenelement PE-120 FV

fördermengenverstellbar, mit Überdruckventil
für die Zentralschmierpumpe PICO

Maßbild:

Abb. 1:

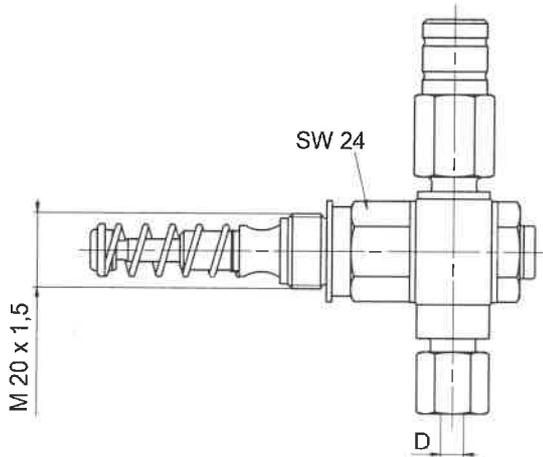
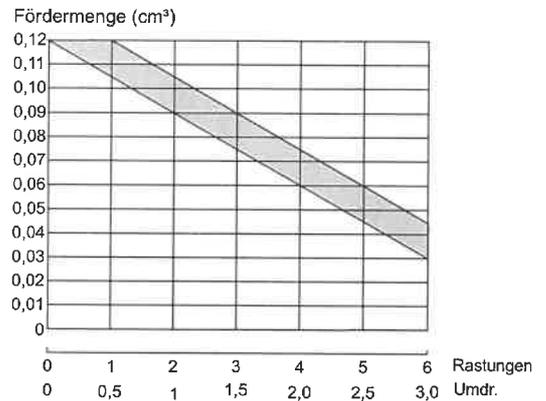
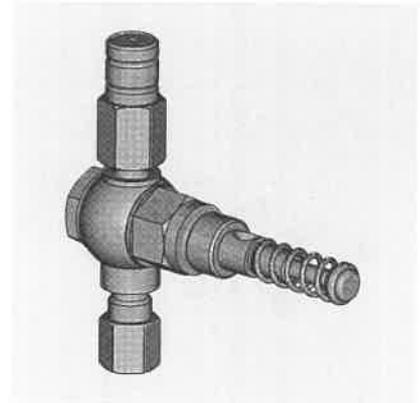
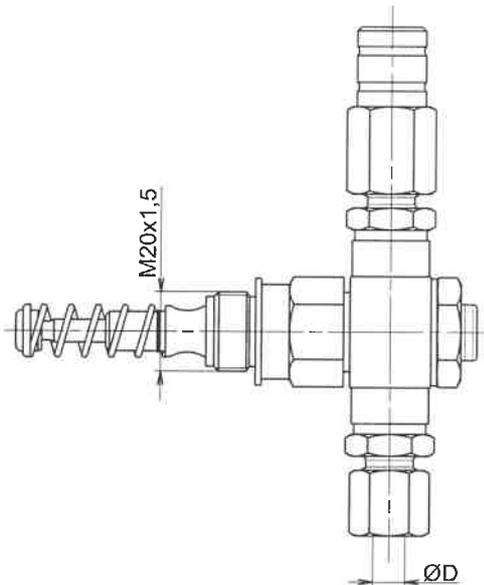


Abb. 2:



Technische Daten:

max. Betriebsdruck: eingestellt auf 280 bar
 zul. Betriebstemperatur: -35°C bis +70°C
 Fördermedium: Fette bis NLGI-Kl. 2
 (ohne Feststoffanteile)
 Mineralöle bis 40mm²/s (cSt)

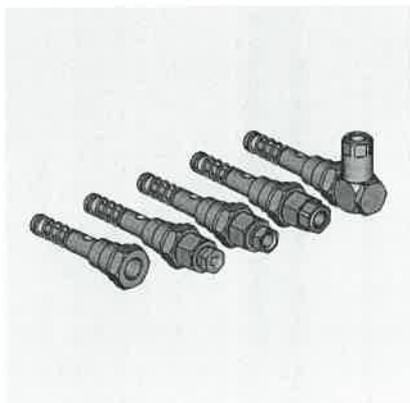
Artikel-Nr.	D	Abb.	Material
2185 990 63 0000	6	1	Stahl
2185 990 63 0002	8	2	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

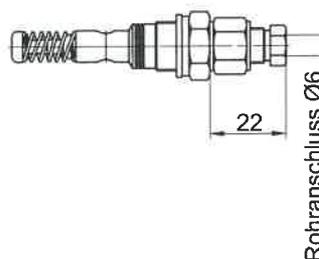
Pumpenelement PE-5 bis PE-50

für die Zentralschmierpumpe PICO

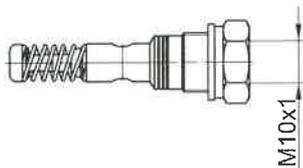
Maßbild:



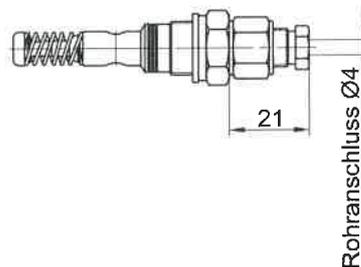
mit Überwurfschraube und Doppelkegelring für Rohr-Ø 6:
(Standard)



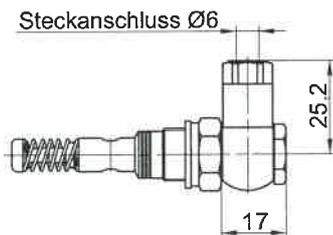
mit Gewindeanschluss M10x1



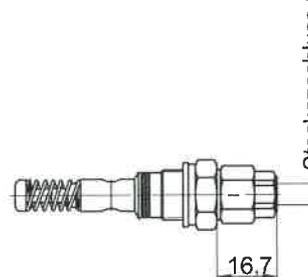
mit Überwurfschraube und Doppelkegelring für Rohr-Ø 4:



mit Steckanschluss 90° für Rohr-Ø6:



mit Steckanschluss gerade für Rohr-Ø6:



Bestellschlüssel:

Bauart-Nr.:

2154 . 9000 . 01

Bezeichnung	Fördermenge/Hub	
PE-5	5 mm ³	9001
PE-10	10 mm ³	9002
PE-15	15 mm ³	9003
PE-25	25 mm ³	9000
PE-50	50 mm ³	9010

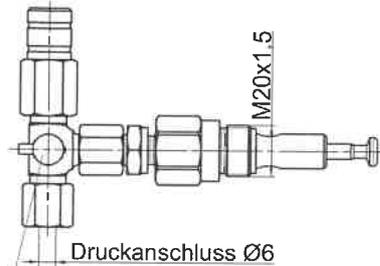
Anschlussbezeichnung		
Gewindeanschluss M10x1		00
Rohranschluss Ø6 mit ÜS6 und DKR6		01
Steckanschluss gerade für Rohr-Ø6		02
Steckanschluss 90° für Rohr-Ø6		03
Rohranschluss Ø4 mit ÜS4 und DKR4		04

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Pumpenelement mit Schmiernippel

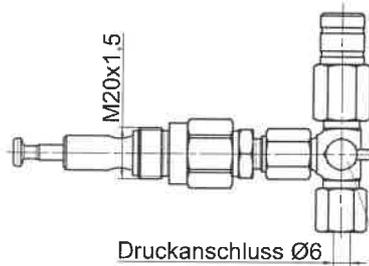
Maßbild:

Abb. 1:



Schmiernippel mit Schmiernippelkappe

Abb. 2:



Schmiernippel mit Schmiernippelkappe

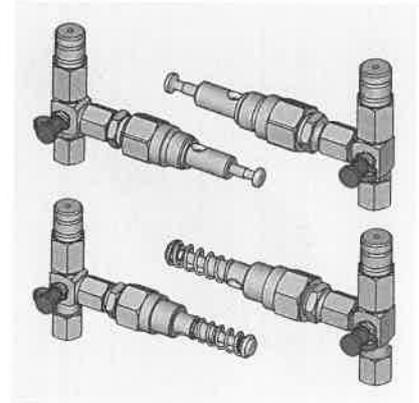
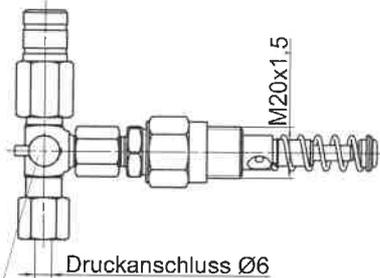
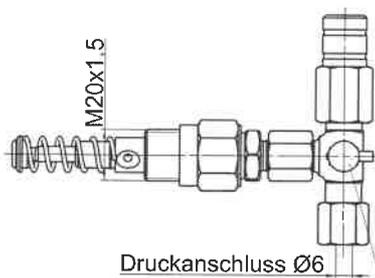


Abb. 3:



Schmiernippel mit Schmiernippelkappe

Abb. 4:



Schmiernippel mit Schmiernippelkappe

Technische Daten:

max. Betriebsdruck: eingestellt auf 280 bar
 zul. Betriebstemperatur: -35°C bis +70°C
 Fördermedium: Fette bis NLGI-Kl. 2
 (ohne Feststoffanteile)
 Mineralöle bis 40mm²/s (cSt)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Fördermenge	zum Einbau in Pumpe	Abb.	Material
2152 990 69 4000	PE-170	170 mm ³ /Hub	EP-1 / HP-1	1	Stahl
2152 990 69 5000	PE-170	170 mm ³ /Hub	EP-1 / HP-1	2	Stahl
2152 990 61 4000	PE-120	120 mm ³ /Hub	EP-1 / HP-1	1	Stahl
2152 990 61 5000	PE-120	120 mm ³ /Hub	EP-1 / HP-1	2	Stahl
2152 990 67 4000	PE-60	60 mm ³ /Hub	EP-1 / HP-1	1	Stahl
2152 990 67 5000	PE-60	60 mm ³ /Hub	EP-1 / HP-1	2	Stahl
2185 990 61 4000	PE-120F	120 mm ³ /Hub	PICO	3	Stahl
2185 990 61 5000	PE-120F	120 mm ³ /Hub	PICO	4	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.
 Schmiernippelkappe: Kunststoff rot

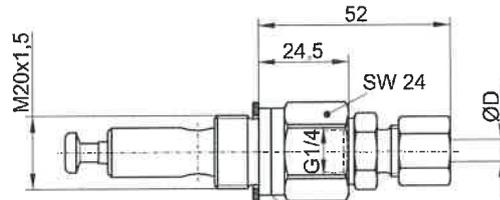
Pumpenelemente

nicht fördermengensteuerbar, ohne Überdruckventil
für die Elektropumpe EP-1



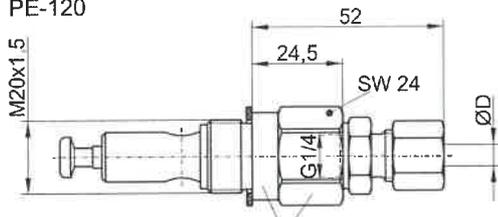
Maßbild:

Abb. 1:
PE-60



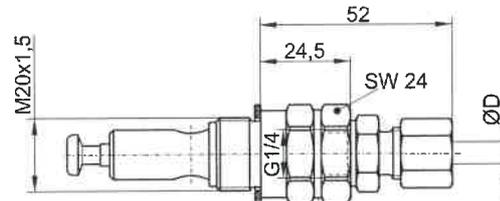
Kennzeichnung:
zusätzliche Eindrehung
am Ø 23,8

Abb. 2:
PE-120



Kennzeichnung:
ohne Eindrehung

Abb. 3:
PE-170



Kennzeichnung:
zusätzliche Eindrehung
am Sechskant SW24

Technische Daten:

zul. Betriebstemperatur: -35°C bis +70°C

Fördermedium: Fette bis NLGI-Kl. 2
(ohne Feststoffanteile)
Mineralöle bis 40mm²/s (cSt)

Artikel-Nr.	D	Fördermenge	Abb.	Material
2152 990 67 0100	6	60 mm ³ /Hub	1	Stahl
2152 990 61 0100	6	120 mm ³ /Hub	2	Stahl
2152 990 69 0100	6	170 mm ³ /Hub	3	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Pumpenelemente

nicht fördermengeverstellbar, ohne Überdruckventil
für die Zentralschmierpumpe PICO

Maßbild:

Abb. 1:
PE-60

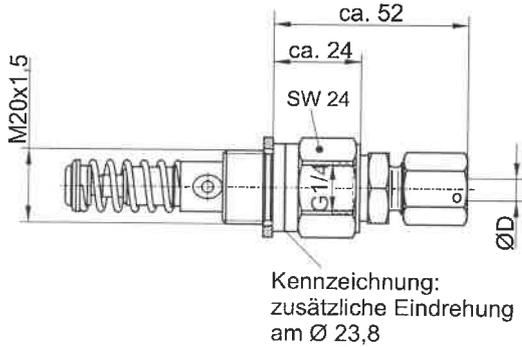
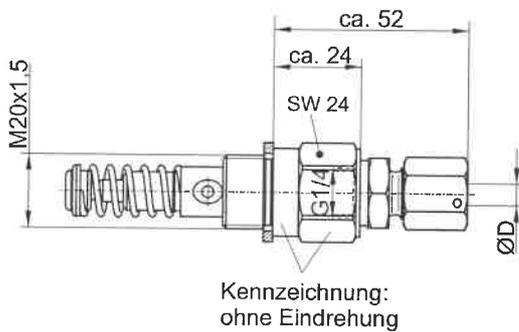


Abb. 2:
PE-120



Technische Daten:

zul. Betriebstemperatur: -35°C bis +70°C
Fördermedium: Fette bis NLGI-Kl. 2
(ohne Feststoffanteile)
Mineralöle bis 40mm²/s (cSt)

Artikel-Nr.	D	Fördermenge	Abb.	Material
2152 990 67 1000	6	60 mm ³ /Hub	1	Stahl
2185 990 61 0100	6	120 mm ³ /Hub	2	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Pumpenelemente

fördermengenverstellbar, ohne Überdruckventil



Maßbild:
Abb. 1:
PE-120 V
für die Elektropumpe EP-1

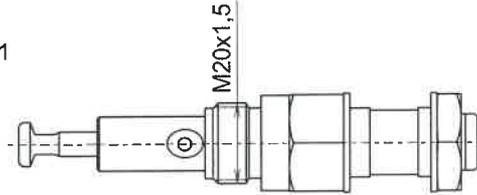
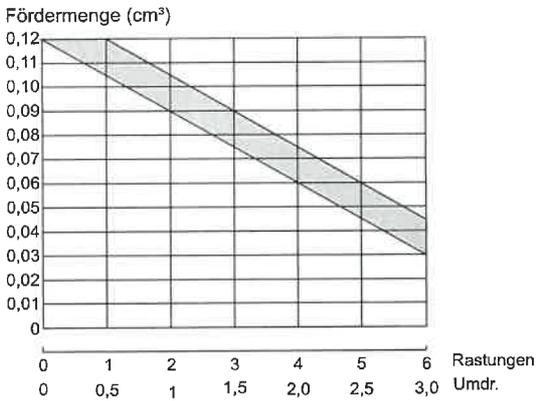
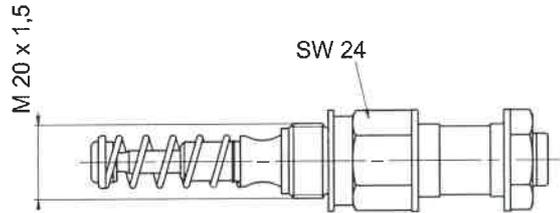


Abb. 2:
PE-120 FV
für die Zentralschmierpumpe PICO



Technische Daten:

Fördermenge: 40 mm³/Hub bis 120mm³/Hub
zul. Betriebstemperatur: -35°C bis +70°C
Fördermedium: Fette bis NLGI-Kl. 2
(ohne Feststoffanteile)
Mineralöle bis 40mm²/s (cSt)

Artikel-Nr.	Abb.	Material
2152 990 63 0014	1	Stahl
2185 990 63 0112	2	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Überdruckventil

für Pumpenelemente PE60, PE-120, PE170, PE-60F, PE120F und PE-170F
 max. Betriebsdruck: eingestellt auf 280 bar

Maßbild:

Abb. 1:

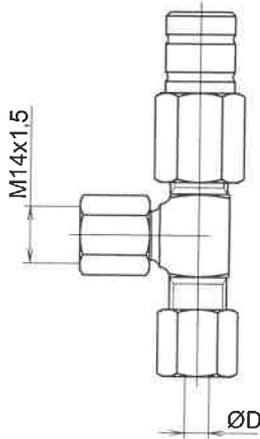
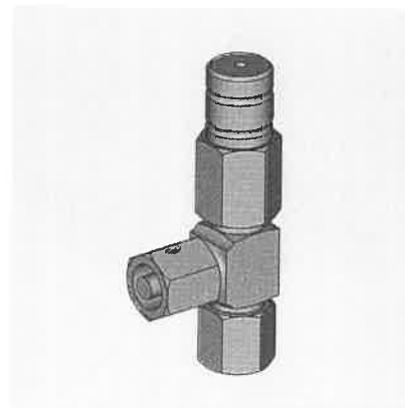
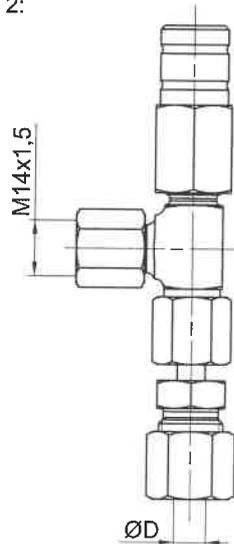


Abb. 2:



Artikel-Nr.	D	Abb.	Material
2152 0062	6	1	Stahl
2152 0060	8	2	Stahl

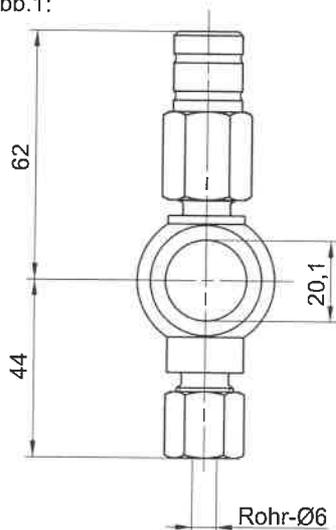
Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Überdruckventil

für die Pumpenelemente PE-120V und PE-120FV
 max. Betriebsdruck: eingestellt auf 280 bar

Maßbild:

Abb.1:



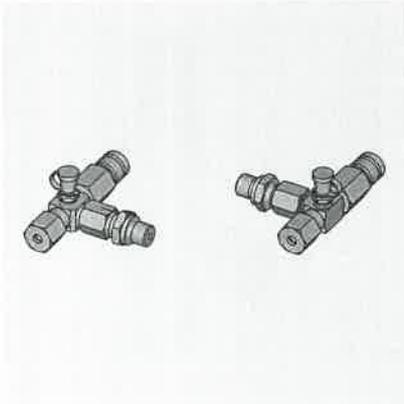
Artikel-Nr.	D	Abb.	Material
2152 0063	6	1	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

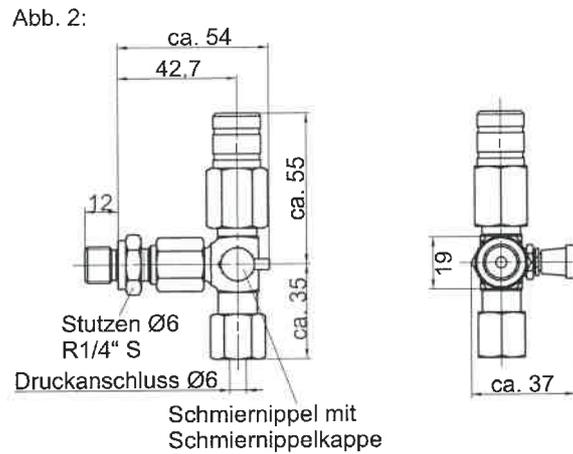
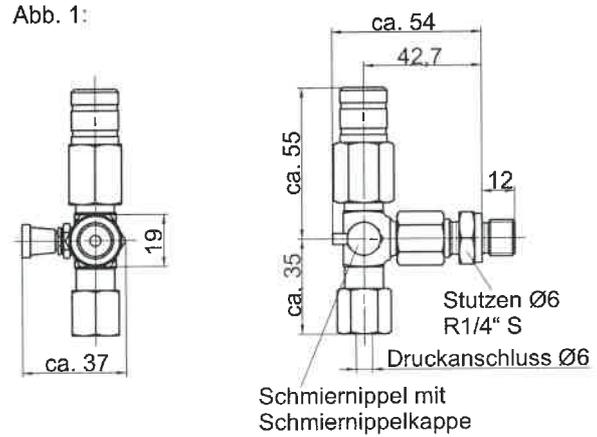
An...gen vorbehalten! © BEKA 2014 Alle Rechte vorbehalten!

Überdruckventil mit Schmiernippel

für Pumpenelemente PE60, PE-120, PE170, PE-60F, PE120F und PE-170F
 max. Betriebsdruck: eingestellt auf 280 bar



Maßbild:



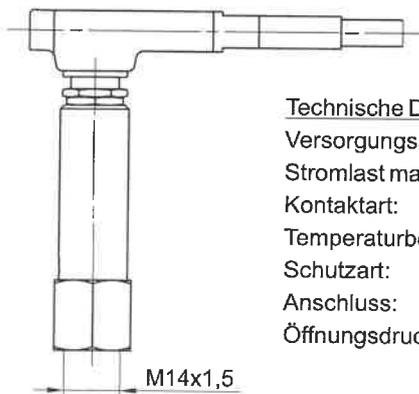
Artikel-Nr.	Abb.	Stutzen Ø6	Material
21520067	1	mit	Stahl
21520068	1	ohne	Stahl
21520075	2	mit	Stahl
21520076	2	ohne	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.
 Schmiernippelkappe: Kunststoff rot

Überdruckventil mit Mikroschalter

für Pumpenelemente PE-60, PE-120, PE170, PE-60F, PE120F, PE-170F, PE-120 V und PE-120 FV
mit Kabel einseitig lose

Maßbild:



Technische Daten:

Versorgungsspannung: 10 bis 60 V DC
Stromlast max.: I = 1,7 A
Kontaktart: 1 Wechsler
Temperaturbereich: -25°C bis +85°C
Schutzart: IP 67
Anschluss: Kabel 0,5 m lang, verschweißt
Öffnungsdruck: voreingestellt auf 280 bar



Artikel-Nr.	Material
2152 9906 10028	Stahl

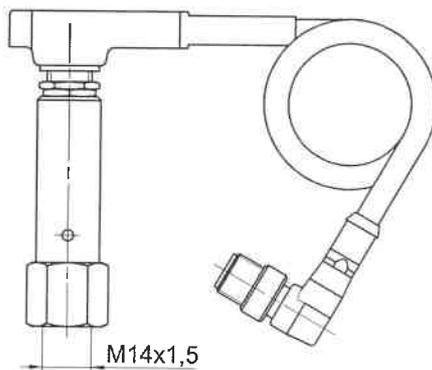
Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Überdruckventil mit Mikroschalter

für Pumpenelemente PE-60, PE-120, PE170, PE-60F, PE120F, PE-170F, PE-120 V und PE-120 FV

mit Kabel und Winkelstecker M12x1 zum Anschluss an die Steuerung BEKA-troniX1 oder EP-tronic mit Bajonettstecker

Maßbild:



Technische Daten:

Versorgungsspannung: 10 bis 60 V DC
Stromlast max.: I = 1,7 A
Kontaktart: 1 Wechsler
Temperaturbereich: -25°C bis +85°C
Schutzart: IP 67
Anschluss: Kabel 0,5 m lang, verschweißt
Öffnungsdruck: voreingestellt auf 280 bar
Anschluss: 4-polig, M12x1 steckbar

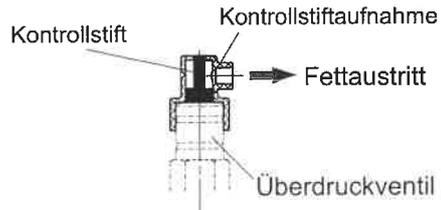
Artikel-Nr.	Material
2152 99 119	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Störanzeige am Überdruckventil

für Pumpenelemente PE60, PE-120, PE170, PE-60F, PE120F, PE-170F, PE-120 V und PE-120 FV
 bestehend aus: Kontrollstiftaufnahme und Kontrollstift

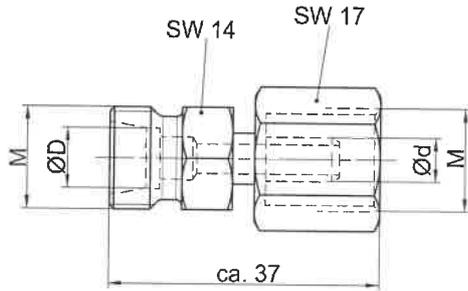
Maßbild:



Artikel-Nr.	Material
2152 99061 0030	Kunststoff

Reduzierschraubung

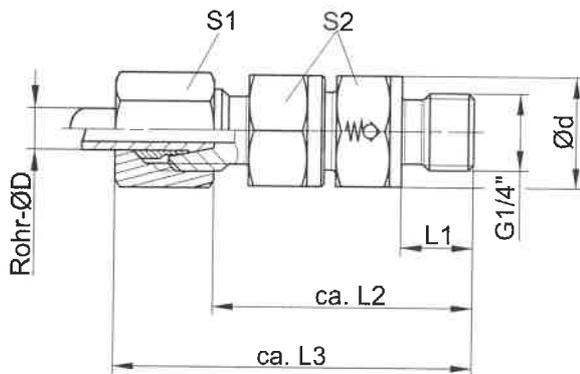
für die Pumpenelemente PE-60 bis PE-170 und PE-60F bis PE-170F



Artikel-Nr.	Rohranschluss ØD	Ød	M	Material
04062352	8L	6S	M14x1,5	Stahl, verzinkt, gelb chromatiert

Einschraub-Kegelventil

für die Pumpenelemente PE-60 bis PE-170 und PE-60F bis PE-170F



Artikel-Nr.	Rohr-ØD	Baureihe	Öffnungsdruck	Ød	L1	L2	L3	S1	S2	Material
0438000135	6	S	2 bar	19	12	44	61	17	19	Stahl
0438000004	8	L	3 bar	19	12	42,5	57	17	19	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Änderungen vorbehalten! © BEKA 2014 Alle Rechte vorbehalten!

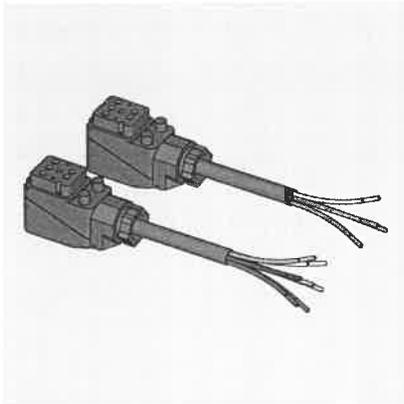
3. Pumpenzubehör

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Anschlussleitungen	
Anschlussleitung mit Hirschmannstecker	3.2
Anschlussleitung mit Bajonettstecker	3.3
Anschlussleitung mit Stecker 4-polig	3.4
Adapterkabel mit Stecker 4-polig	3.5
Anschlusstecker	
Hirschmannstecker 7-polig für den Spannungsanschluss	3.6
Hirschmannstecker 7-polig für den Anschluss der Zusatzfunktionen	3.6
Bajonettstecker 7-polig	3.7
Bajonettstecker 4-polig	3.7
Befüllanschlüsse	
Befüllanschluss gerade für die Befüllung der Elektropumpe EP-1	3.8
Befüllanschluss 45° für die Befüllung der Elektropumpe EP-1	3.8
Befüllanschluss 90° für die Befüllung der Elektropumpe EP-1	3.9
Befüllanschluss 90° mit Kontermutter für die Befüllung der Elektropumpe EP-1	3.9
Befüllanschluss gerade für die Befüllung der Zentralschmierpumpe PICO	3.10
Befüllanschluss 90° für die Befüllung der Zentralschmierpumpe PICO	3.10
Staubschutzkappe	3.11
Befestigungswinkel	
Montagewinkel und -platten für die Elektropumpe EP-1	3.12 - 3.16
Montagewinkel und -platten für die Zentralschmierpumpe PICO	3.17 - 3.18

Anschlussleitung mit Stecker 7-polig

für Steuerungen mit Hirschmannstecker



Maßbild:

Abb. 1:

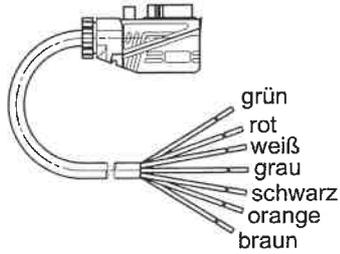


Abb. 2:

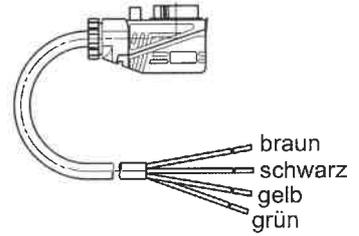
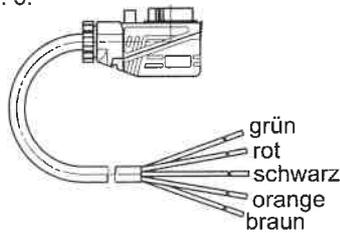


Abb. 3:



Artikel-Nr.	Verwendung	Leitungsdose	Netzkabel	Länge	Abb.
FAZ02977-01	EP-tronic PICO-tronic EP-tronic T1 PICO-tronic T1	GO 070 WF	7-adrig	10 m	1
FAZ02977-00	PICO S-EP 4	GO 070 WF	5-adrig	10 m	3
FAZ02499-02	S-EP 4	GO 070 WF	4-adrig	10 m	2

Anschlussleitung mit Stecker

für Steuerungen mit Bajonettstecker

Maßbild:
Abb. 1:

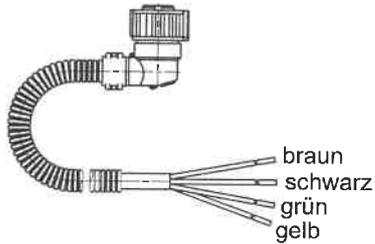


Abb. 2:

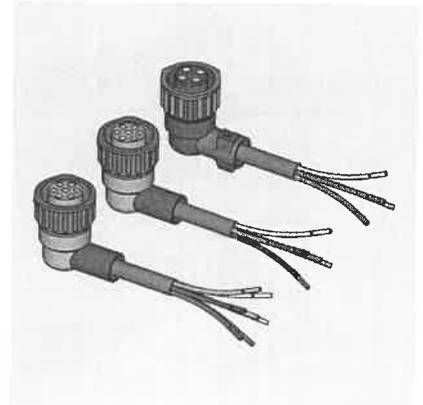
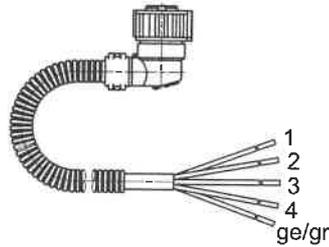


Abb. 3:

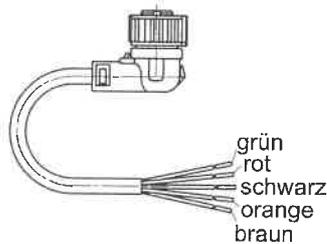


Abb. 4:

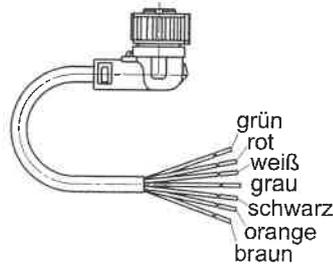


Abb. 5:

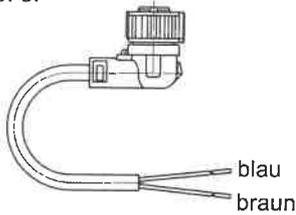
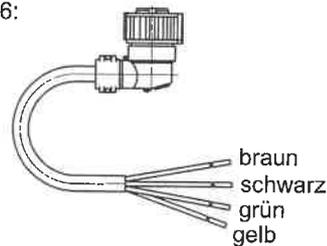


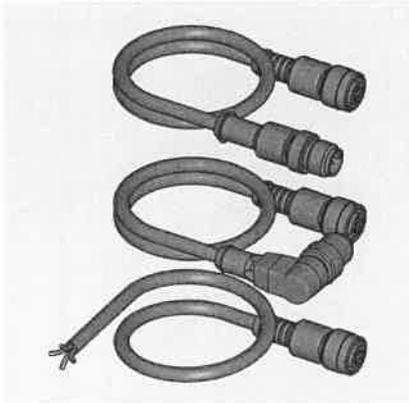
Abb. 6:



Artikel-Nr.	Verwendung	Steckerart	Wellschlauch	Netzkabel	Länge	Adern	Abb.
FAZ02499-15	S-EP 4 PICO S-EP 4	4-polig	ja	4-adrig	10 m	farbig	1
FAZ02499-17	S-EP 4 PICO S-EP 4	4-polig	ja	5-adrig	15 m	schwarz	2
FAZ02499-30	ohne Steuerung mit Umdrehungs- signal	4-polig	nein	4-adrig	5 m	farbig	6
FAZ02499-39	ohne Steuerung mit Umdrehungs- signal	4-polig	nein	4-adrig	10 m	farbig	6
FAZ02499-19	BEKA-troniX1 PICO S-EP 4	7-polig	nein	5-adrig	10 m	farbig	3
FAZ02499-21	EP-tronic EP-tronic T1 PICO-tronic T1	7-polig	nein	7-adrig	10 m	farbig	4
FAZ02499-24	EP-T2 PICO-T2	7-polig	nein	2-adrig	10 m	farbig	5

Anschlussleitung mit Stecker 4-polig

für den Anschluss von externen Signalgebern



Maßbild:

Verbindungskabel Nr. 1:

für den Anschluss eines Näherungsschalters M12x1 oder der Fettstandskontrolle mit Anschluss M12x1 an eine externe Kontrolleinheit oder an eine Steuerung mit Hirschmannstecker

Abb. 1:

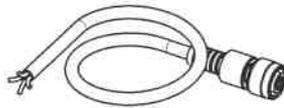
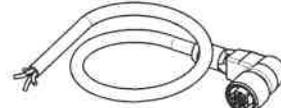


Abb. 2:



Verbindungskabel Nr. 2:

für den Anschluss eines Näherungsschalters M12x1 oder der Fettstandskontrolle mit Anschluss M12x1 an die Steuerungen BEKA-troniX1 oder EP-tronic

Abb. 3:

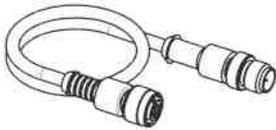
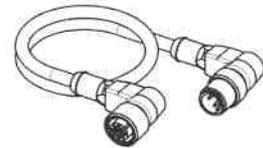


Abb. 4:



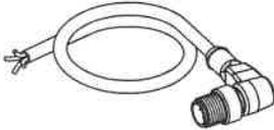
Abb. 5:



Verbindungskabel Nr. 3:

für den Anschluss M12x1 des „Starterfreigaberelais“ an die Steuerungen EP-tronic Ausführung Bajonettstecker

Abb. 6:



Artikel-Nr.	Buchse	Stecker	Kabellänge	Abb.
1000912458	M12x1 gerade	ohne	2 m	1
1000911237	M12x1 gerade	ohne	5 m	1
1000912457	M12x1 gerade	ohne	10 m	1
1000912997	M12x1 winkelig	ohne	5 m	2
1000912464	M12x1 gerade	M12x1 gerade	2 m	3
1000912465	M12x1 gerade	M12x1 gerade	5 m	3
1000912467	M12x1 gerade	M12x1 winkelig	2 m	4
1000912468	M12x1 gerade	M12x1 winkelig	5 m	4
1000913291	M12x1 gerade	M12x1 winkelig	0,6 m	4
1000912998	M12x1 winkelig	M12x1 winkelig	0,6 m	5
1000913278	ohne	M12x1 winkelig	5 m	6

Adapterkabel mit Stecker 4-polig

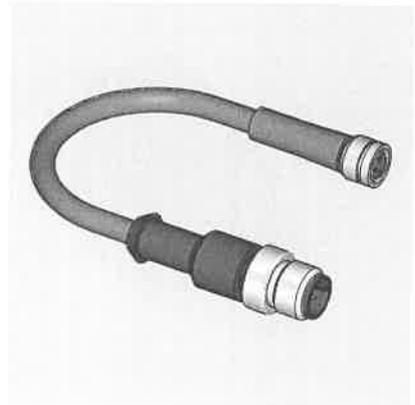
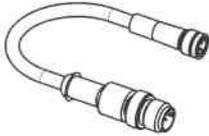
für die Verbindung von Näherungsschalter und Steuerung

Maßbild:

Adapterkabel Nr. 1:

für die Verbindung eines Näherungsschalters mit Anschlussgewinde M8x1 mit einer Steuerung mit Anschlussgewinde M12x1.

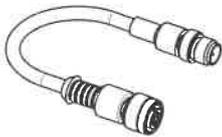
Abb. 1:



Adapterkabel Nr. 2:

für die Verbindung eines Näherungsschalters mit Anschlussgewinde M12x1 mit einem bereits verlegten Kabel mit Anschlussgewinde M8x1.

Abb. 2:



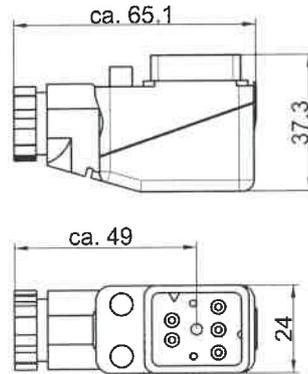
Artikel-Nr.	Buchse	Stecker	Kabellänge	Abb.
1000912495	M8x1	M12x1	0,3 m	1
1000912496	M12x1	M8x1	0,3 m	2

Hirschmannstecker 7-polig

für den Standardanschluss von Steuerungen



Maßbild:



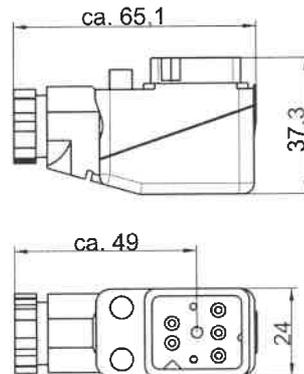
Artikel-Nr.	Verwendung	Leitungsdose	für Netzkabel
100091211	S-EP 4 PICO S-EP 4 EP-tronic PICO-tronic EP-tronic T1 PICO-tronic T1	GO 070 WF	7-adrig 5-adrig 4-adrig

Hirschmannstecker 7-polig

für den Anschluss der Zusatzausrüstungen an die Steuerung



Maßbild:

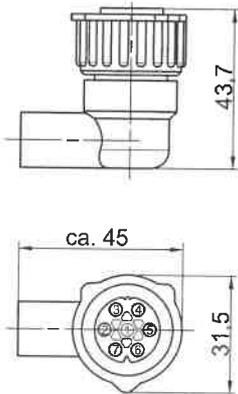


Artikel-Nr.	Verwendung	Leitungsdose
100091212	S-EP 4	Taktsteuerung Fettstandskontrolle Überdruckventil mit Mikroschalter
	EP-tronic PICO-tronic	Taktsteuerung Fettstandskontrolle Überdruckventil mit Mikroschalter Starterfreigabereleais Sammelstörmeldung

Bajonettstecker 7-polig komplett

für den Anschluss von Steuerungen

Maßbild:



Bestehend aus:

- 1 Stück Buchsengehäuse 7-polig
- 1 Stück Kappe für Wellrohr
- 7 Stück Buchsenkontakt
- 7 Stück Einzeldichtung
- 5 Stück Blindstopfen
- 1 Stück Zugentlastung für Kabel 7-adrig
- 1 Stück Zugentlastung für Kabel 5-adrig
- 1 Stück Zugentlastung für Kabel 2-adrig

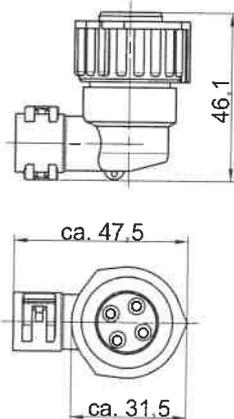


Artikel-Nr.	Verwendung	für Netzkabel
1000912932	EP-tronic	7-adrig
	PICO-tronic	5-adrig
	EP-tronic T1	2-adrig
	PICO-tronic T1	
	EP-T2	
	PICO-T2	

Bajonettstecker 4-polig komplett

für den Anschluss von Steuerungen

Maßbild:



Bestehend aus:

- 1 Stück Buchsengehäuse 4-polig
- 1 Stück Kappe für Wellrohr
- 4 Stück Buchsenkontakt
- 4 Stück Einzeldichtung

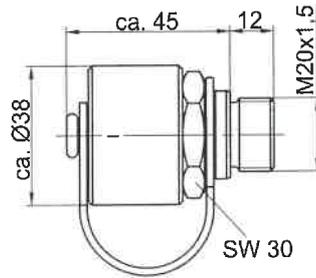


Artikel-Nr.	Verwendung	für Netzkabel
1000912664	S-EP 4	4-adrig
	PICO S-EP 4	5-adrig

Befüllanschluss gerade ohne Rückschlagventil
 nach AZ-02519-00
 für die Befüllung der Elektropumpe EP-1



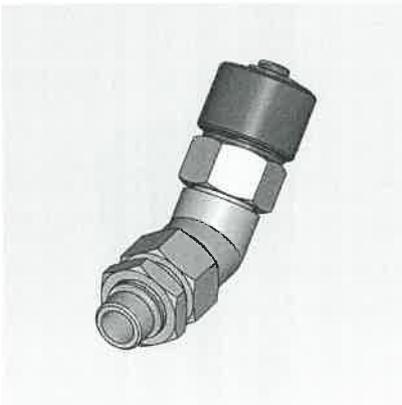
Maßbild:



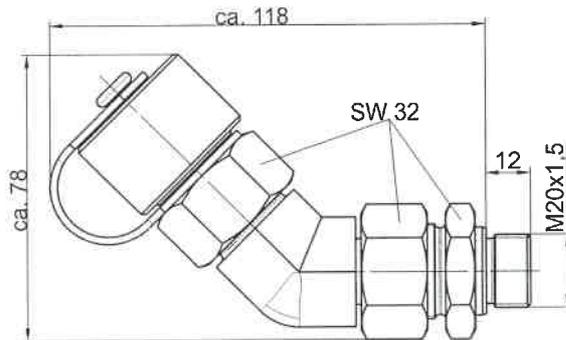
Artikel-Nr.	Material
21520150	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.
 Staubschutzkappe: Kunststoff rot

Befüllanschluss 45° ohne Rückschlagventil
 nach FAZ02519-07
 für die Befüllung der Elektropumpe EP-1



Maßbild:



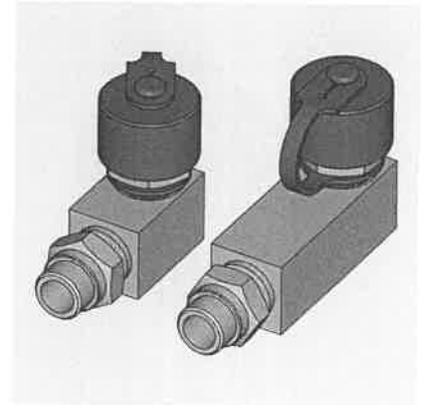
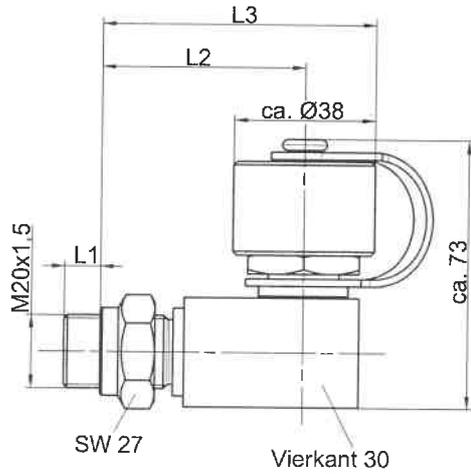
Artikel-Nr.	Material
21520146	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.
 Staubschutzkappe: Kunststoff rot

Befüllanschluss 90°

ohne Rückschlagventil, mit Kontermutter
für die Befüllung der Elektropumpe EP-1

Maßbild:



Artikel-Nr.	L1	ca. L2	ca. L3	Material
21520149	10-14	50-56	74	Stahl
21520147	10-14	85-91	109	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.
Staubschutzkappe: Kunststoff rot

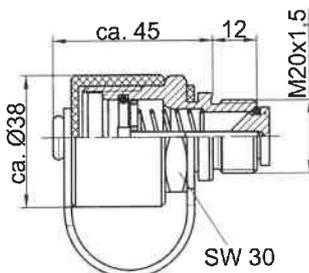
Befüllanschluss gerade mit Rückschlagventil

nach FAZ03177-00

für die Befüllung der Zentralschmierpumpe PICO



Maßbild:



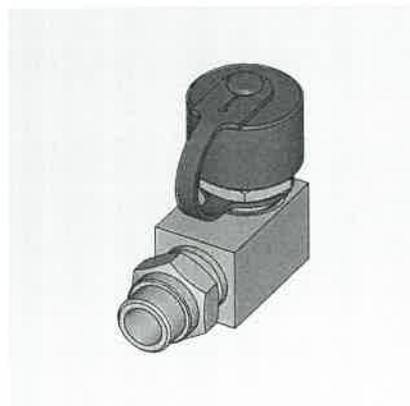
Artikel-Nr.	Material
21520152	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.
Staubschutzkappe: Kunststoff rot

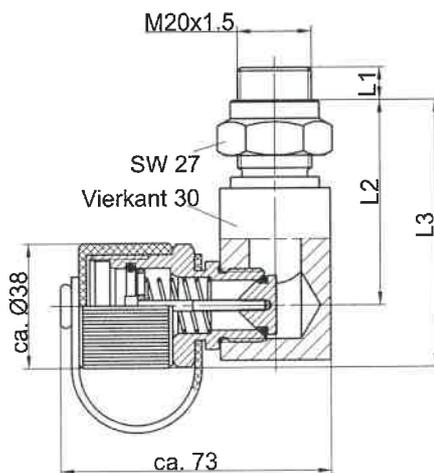
Befüllanschluss 90° mit Rückschlagventil, mit Kontermutter

nach FAZ03177-01

für die Befüllung der Zentralschmierpumpe PICO



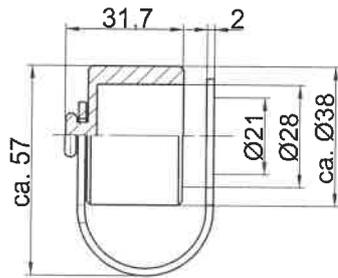
Maßbild:



Artikel-Nr.	L1	ca. L2	ca. L3	Material
21520174	10-14	50-56	74	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.
Staubschutzkappe: Kunststoff rot

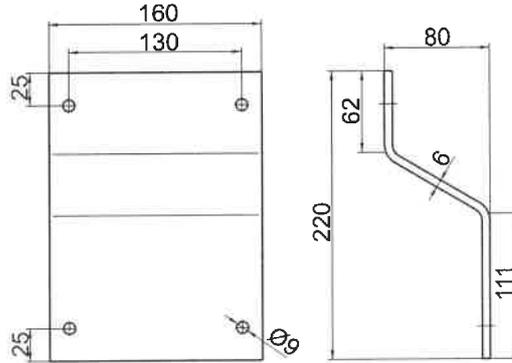
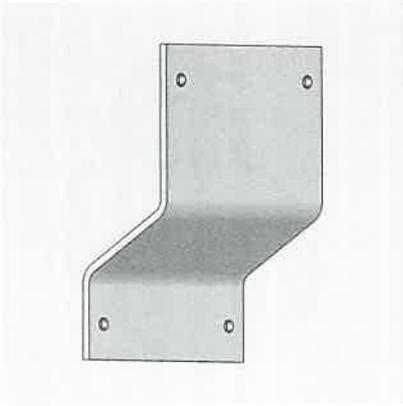
Staubschutzkappe



Artikel-Nr.	Material
0435 0055	Kunststoff rot

Pumpenhaltewinkel EP-1

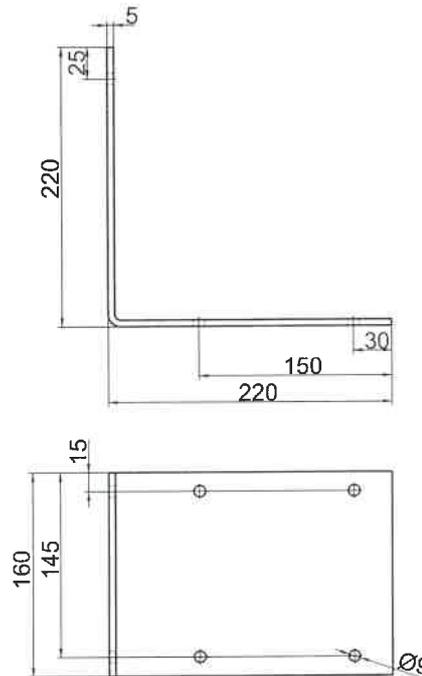
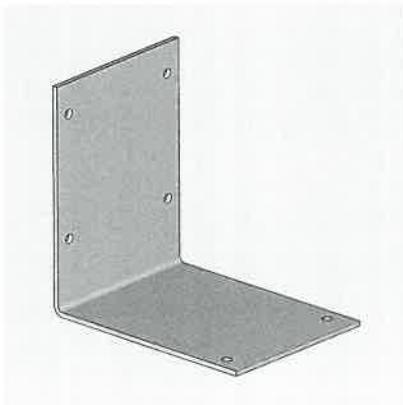
Maßbild:



Artikel-Nr.	Material
0800500100	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Montageplatte EP-1

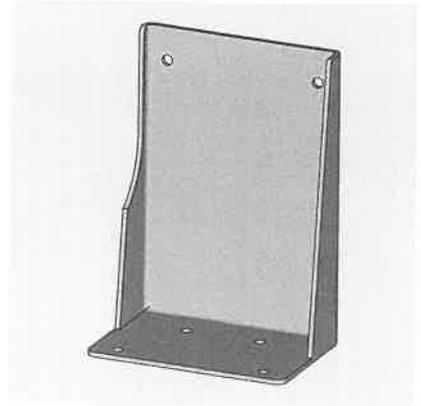
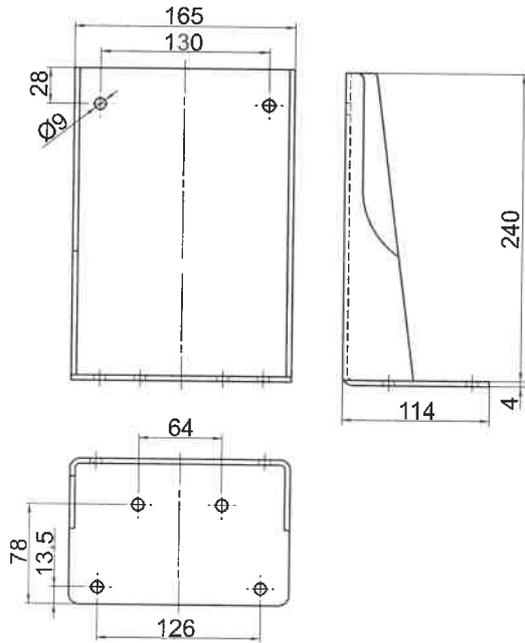
Maßbild:



Artikel-Nr.	Material
0800500101	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Konsole EP-1

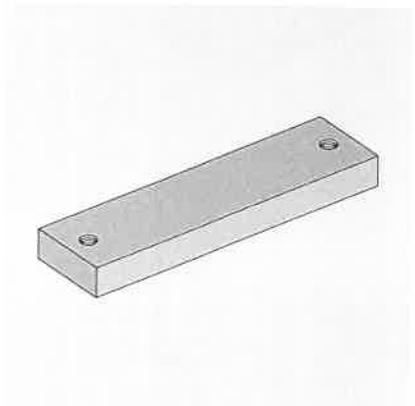
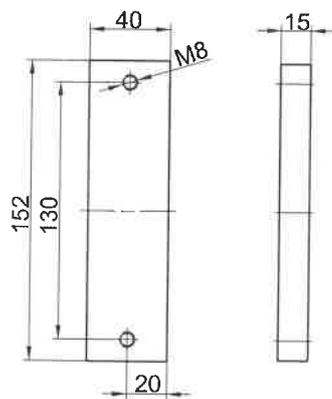
Maßbild:



Artikel-Nr.	Material
0800800445	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

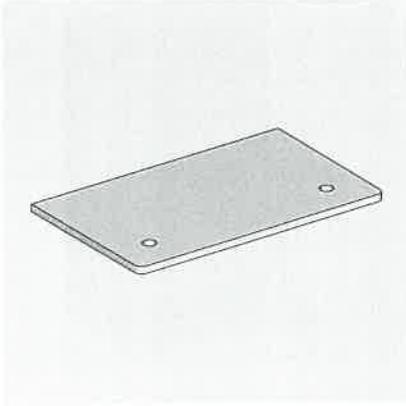
Montageplatte EP-1

Maßbild:

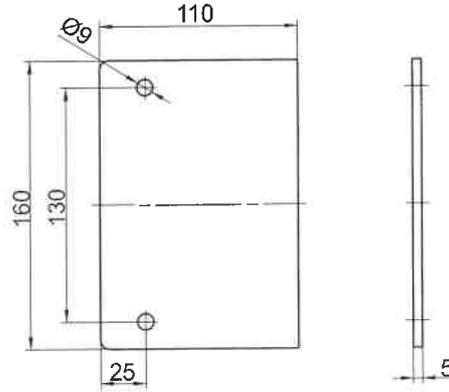


Artikel-Nr.	Material
FWZ03605-00	Stahl unbeschichtet

Pumpenmontageplatte EP-1

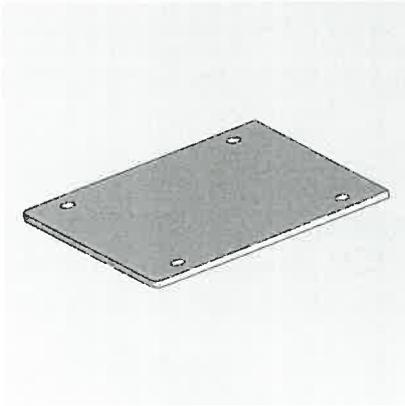


Maßbild:

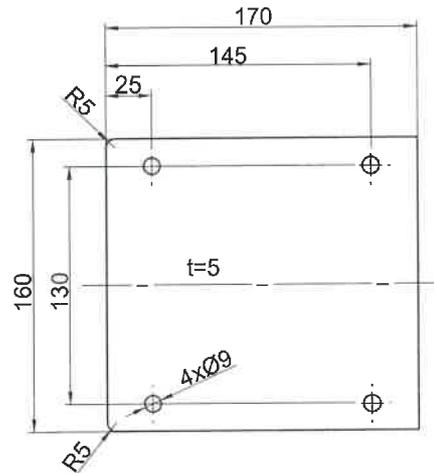


Artikel-Nr.	Material
0800800263	Stahl unbeschichtet

Pumpenmontageplatte EP-1

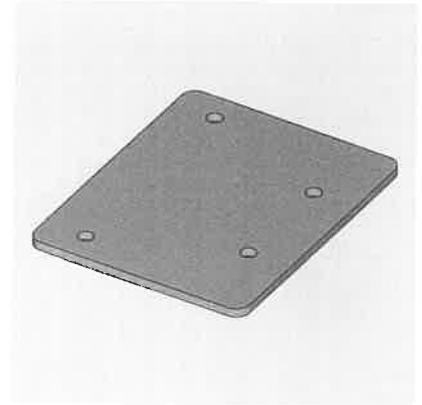
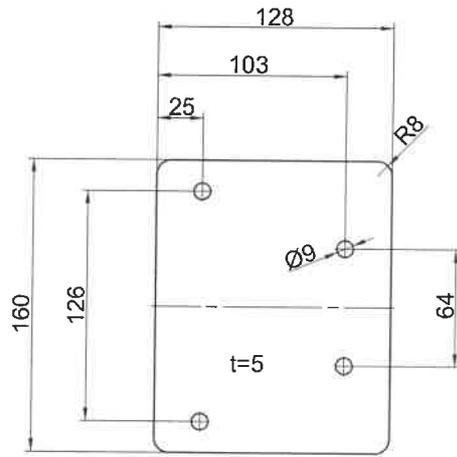


Maßbild:



Artikel-Nr.	Material
0800801354	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Pumpenmontageplatte EP-1

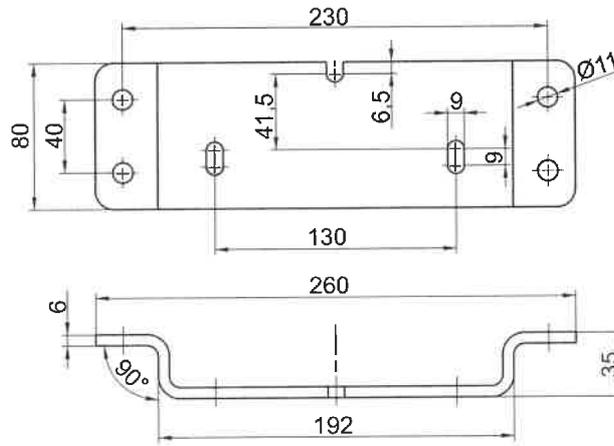


Artikel-Nr.	Material
0800802064	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Haltewinkel

für EP-1 mit 8kg Fettbehälter 1-teilig

Maßbild:



Artikel-Nr.

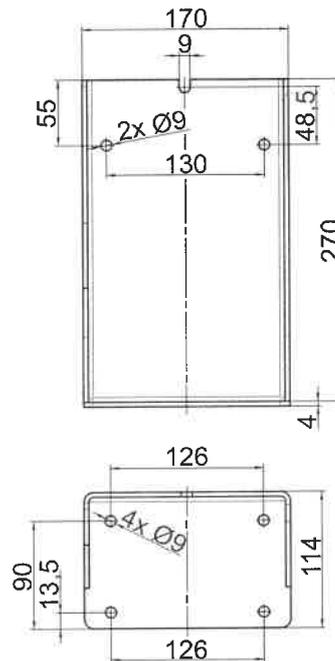
Material

0800800822

Stahl verzinkt,
gelb chromatiert

Konsole

für EP-1 mit 8kg Fettbehälter 1-teilig



Artikel-Nr.

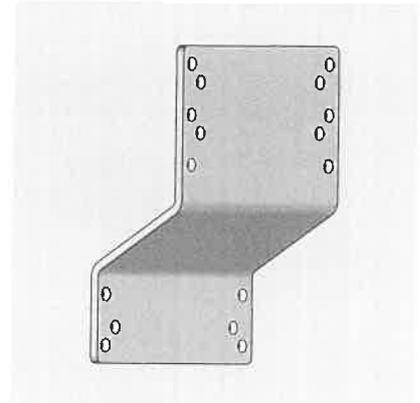
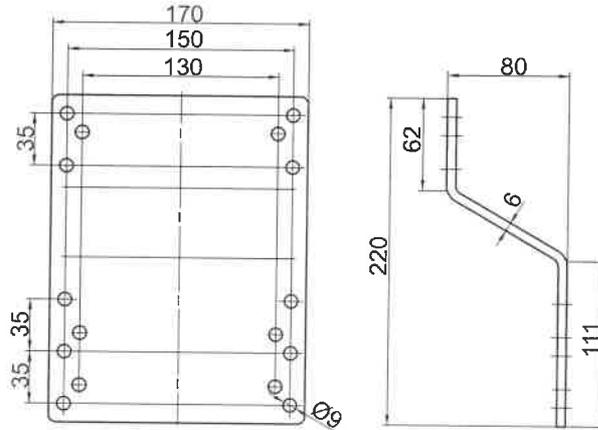
Material

0800802449

Stahl verzinkt,
gelb chromatiert

Pumpenhaltewinkel PICO

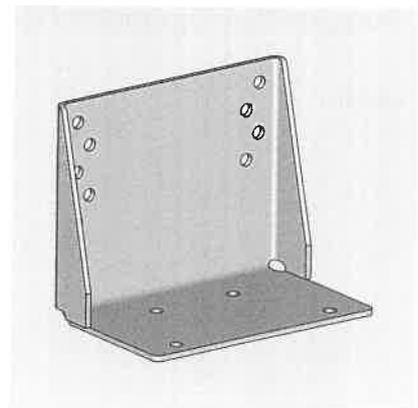
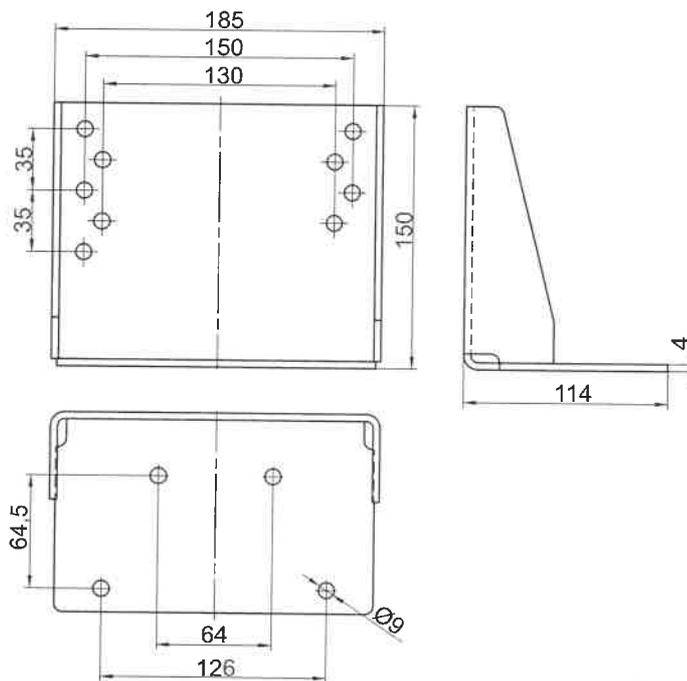
Maßbild:



Artikel-Nr.	Material
0800800733	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Konsole PICO

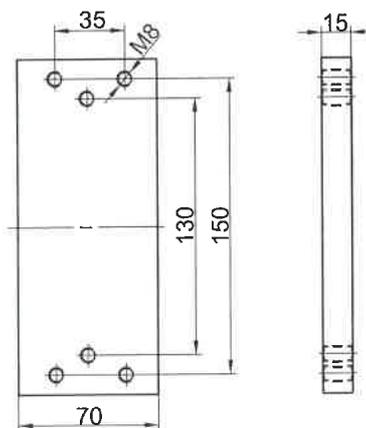
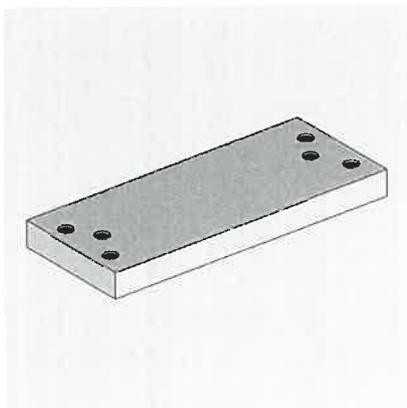
Maßbild:



Artikel-Nr.	Material
0800800734	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Anschweißplatte PICO

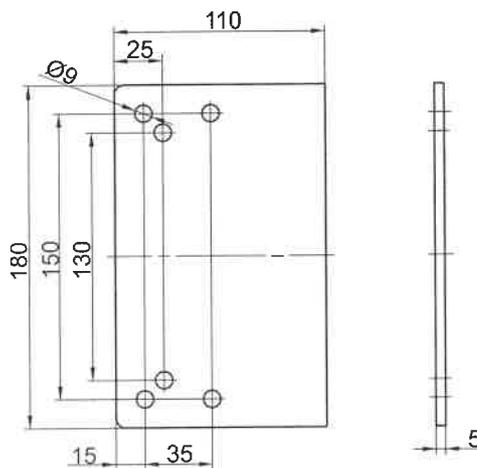
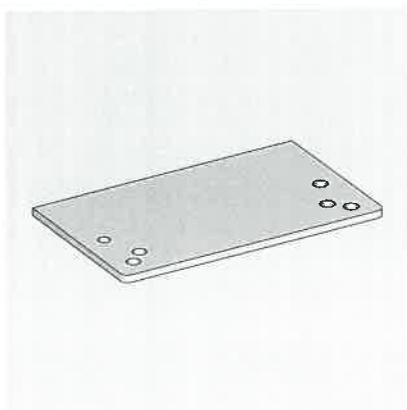
Maßbild:



Artikel-Nr.	Material
F2185/33-00	Stahl unbeschichtet

Pumpenmontageplatte PICO

Maßbild:



Artikel-Nr.	Material
0800800732	Stahl unbeschichtet

4. Handpumpen und Befüllpressen

Inhaltsverzeichnis

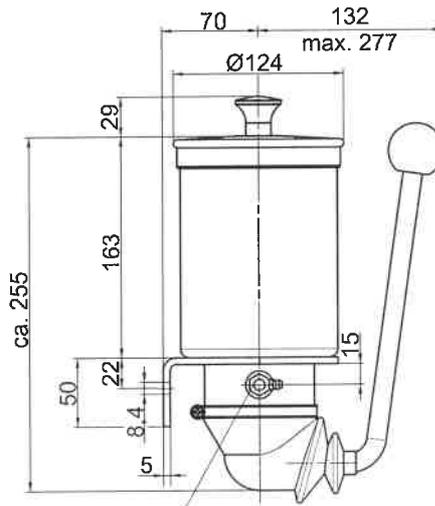
	Seite
Fett-Handpumpe Type FHX-2	4.2
Handhebelfettpresse	4.3
Handhebelfettpresse FHX	4.4
Befüllpresse	4.5
Einhand-Befüllpresse	4.5

Fett-Handpumpe Typ FHX-2

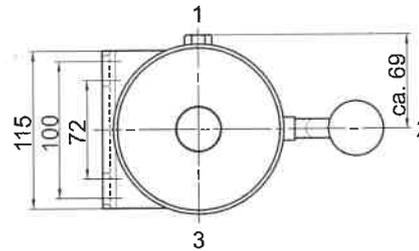
nach AZ-1838-00



Maßbild:



Auffüllnippel H3 DIN 71412



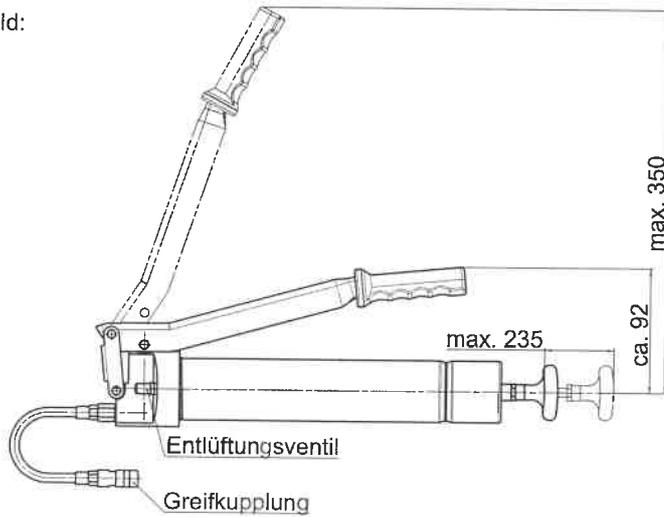
Technische Daten:

- Druck: max. 300 bar
- Fördermenge: max. 1,5 cm³/Hub
- Behälterinhalt: 1,2l
- Druckanschluss-Ø: 6 mm
- Druckauslassposition: 1
- Hebelposition: 2
- Auffüllnippelposition: 3
- Fördermedium: Fette bis NLGI-Kl. 2
- Fettstandkontrolle: optisch, durch Klarsichtbehälter

Artikel-Nr.	Auffüllschmiernippel
2534.1570001	mit

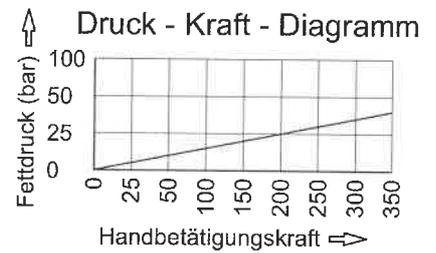
Handhebelfettpresse nach FAZ02255-06
zum Befüllen der Elektropumpen EP-1 und PICO
geeignet für Fettkartuschen nach DIN 1284

Maßbild:



Technische Daten:

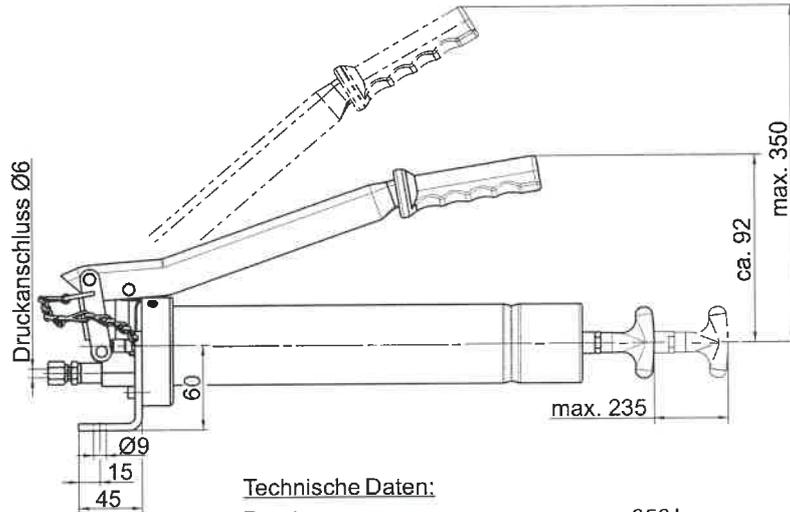
Druck: max. 40 bar
Fördermenge: max. 8 cm³/Hub
Kartuscheninhalt: 400 g
Inhalt ohne Kartusche: 500 cm³
max. Rohraußendurchmesser: 53,5 mm
min. Rohrinne Durchmesser: 51 mm
Fördermedium: Fette bis NLGI-KI. 2



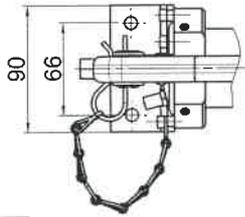
Artikel-Nr.	Fettinhalt
21590080008	max. 500 cm ³

Handhebelfettpresse FHX nach FAZ01821-00

zum Befüllen der Elektropumpen EP-1 und PICO
geeignet für Fettkartuschen nach DIN 1284

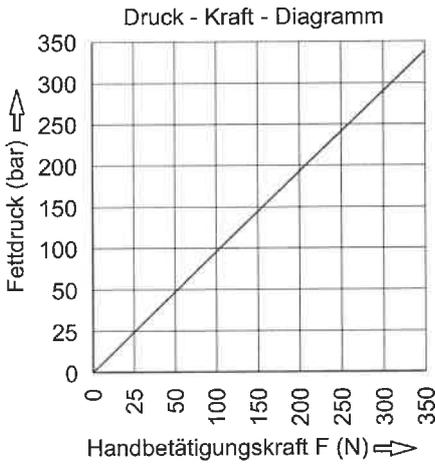


Artikel-Nr.	Fettinhalt
2081 03000	max. 500 cm ³



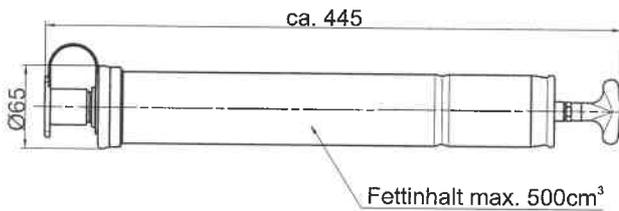
Technische Daten:

Druck:	max. 350 bar
Fördermenge:	max. 2 cm ³ /Hub
Kartuscheninhalt:	400 g
Inhalt ohne Kartusche:	500 cm ³
max. Rohraußendurchmesser:	53,5 mm
min. Rohrinne Durchmesser:	51 mm
Fördermedium:	Fette bis NLGI-Kl. 2



Befüllpresse für EP-1 und PICO
geeignet für Fettkartuschen nach DIN 1284

Maßbild:



Technische Daten:

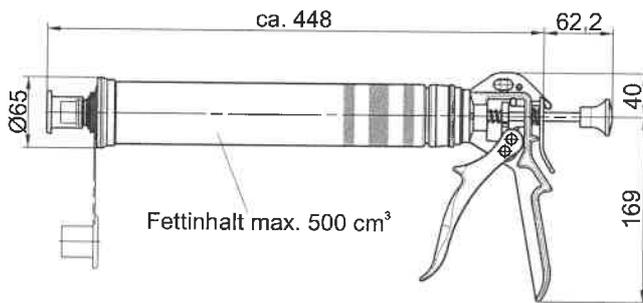
- Kartuscheninhalt: 400 g
- Inhalt ohne Kartusche: 500 cm³
- max. Rohraußendurchmesser: 53,5 mm
- min. Rohrinne Durchmesser: 51 mm
- Fördermedium: Fette bis NLGI-Kl. 2

Artikel-Nr.	Fettinhalt
208303026	max. 500 cm ³

Einhand-Befüllpresse

geeignet für Fettkartuschen nach DIN 1284

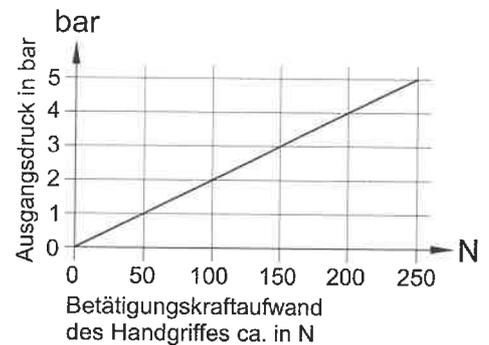
Maßbild:



Technische Daten:

- Fördervolumen: ca. 9 cm³ bis 10 cm³ pro Vollhub
- Kartuscheninhalt: 400 g
- Inhalt ohne Kartusche: 500 cm³
- max. Rohraußendurchmesser: 53,5 mm
- min. Rohrinne Durchmesser: 51 mm
- Fördermedium: Fette bis NLGI-Kl. 2

Artikel-Nr.	Fettinhalt
20830001	max. 500 cm ³



Är...ngen vorbehalten! © BEKA 2014 Alle Rechte vorbehalten!

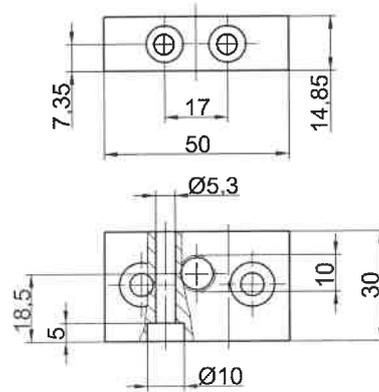
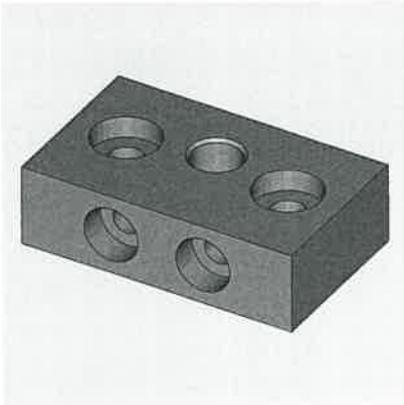
5. Progressivverteiler Type MX-F

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Elemente	
Anfangselement	5.2
Anfangselement mit Winkel-Einschraubverschraubung	5.2
Mittелеlemente	5.3
Element 00, mit angebautem Näherungsschalter	5.3
Endelemente	5.4
Endelemente mit Schmiernippel	5.4
Elemente mit angebautem Näherungsschalter	5.5
Zubehör	
Verschlussschraube	5.6
Trennschraube	5.6
Verschraubungen	
Auslassverschraubungen	5.7
Rückschlagventile	5.8
Anbauteile	
Rohrbrücke	5.9
Verteilerbrücke ohne Auslass, ohne Rückschlagventil	5.9
Verteilerbrücke ohne Auslass, mit Rückschlagventil	5.10
Verteilerbrücke mit Auslass	5.10
Anschlussleitungen	
Anschlussleitung mit Stecker 4-polig	5.11
Adapterkabel mit Stecker 4-polig	5.12
Befestigungswinkel und Anschweisplatten	
Befestigungswinkel	5.13 - 5.16
Anschweißplatten	5.17 - 5.18

Anfangselement

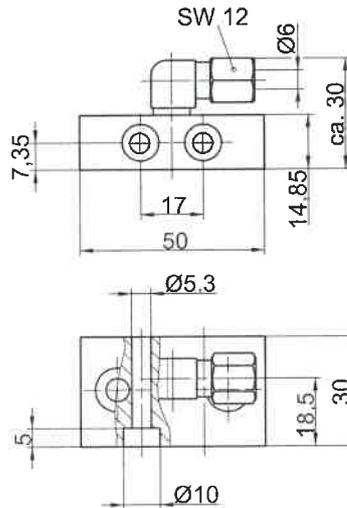
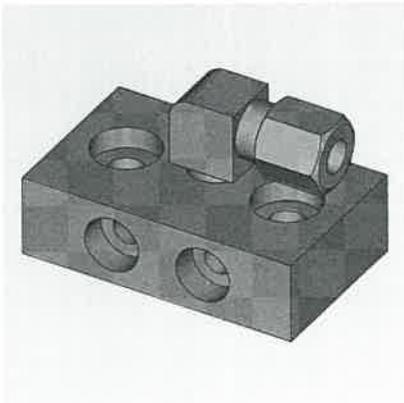
für Progressivverteiler MX-F



Artikel-Nr.	Material
4010 94 001	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Anfangselement

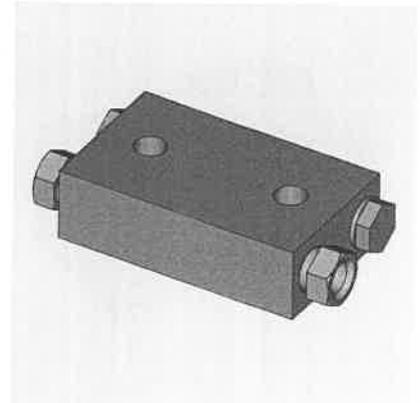
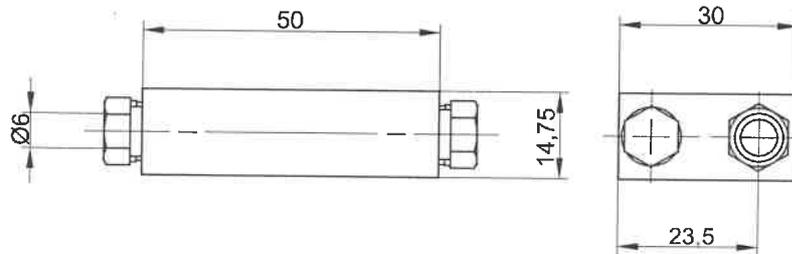
für Progressivverteiler MX-F
mit Winkel-Einschraubverschraubung WE6 M10x1k



Artikel-Nr.	Material
4010 94 002	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Mittelement

für Progressivverteiler MX-F

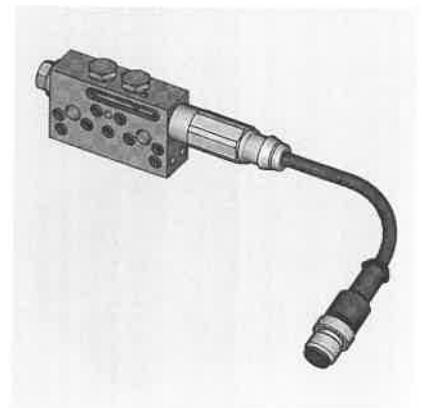
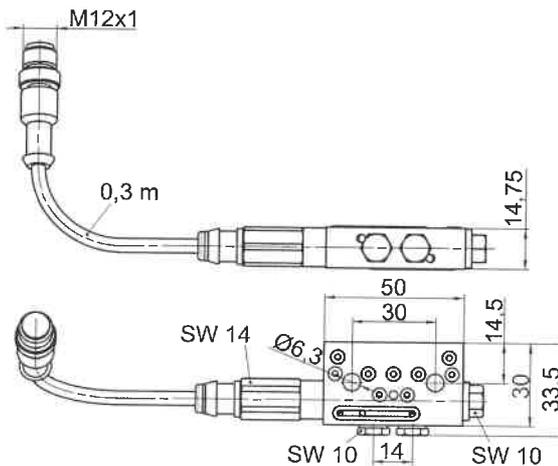


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Fördermenge	Material
4010 95 101	MX-F 25	25 mm ³ /Auslass	Stahl
4010 95 102	MX-F 45	45 mm ³ /Auslass	Stahl
4010 95 103	MX-F 75	75 mm ³ /Auslass	Stahl
4010 95 104	MX-F 105	105 mm ³ /Auslass	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Element 00

mit angebautem Näherungsschalter
für Progressivverteiler MX-F



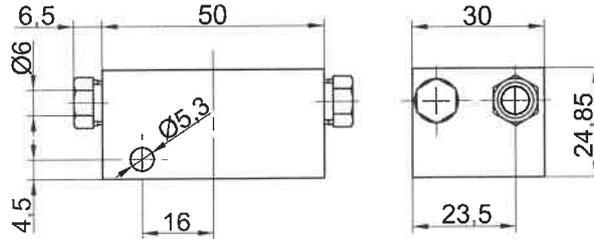
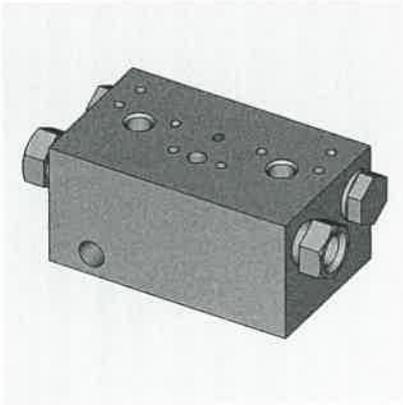
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anbauseite des Näherungsschalters	Ausführung
4010 95 000	MX-F 00	links	Stahl verzinkt
4010 95 001	MX-F 00	rechts	Stahl verzinkt
4096 95 000	MX-F 00	links	rostbeständig
4096 95 001	MX-F 00	rechts	rostbeständig

Technische Daten des Näherungsschalters:

Anschluss: 4 pol. / M12x1 steckbar
 Schaltungsart: DC PNP Schließer
 Strombelastbarkeit: 10 mA
 Stromaufnahme: < 15 mA
 Spannung: 10 - 60 V DC
 zul. Umgebungstemperatur: -25° C bis +70° C
 zul. Betriebsdruck: max. 350 bar bei Fett
 Schutzart: IP 67

Endelement

für Progressivverteiler MX-F

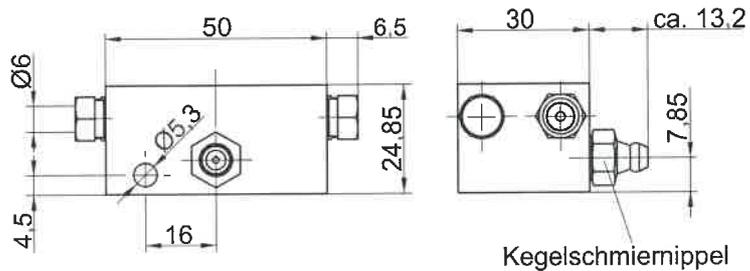
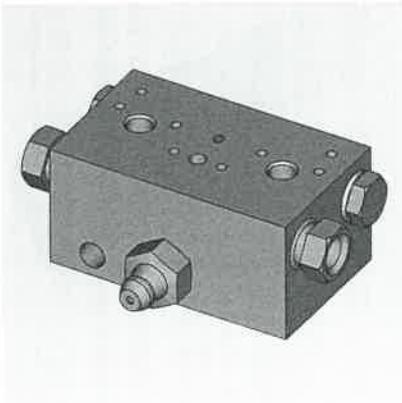


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Fördermenge	Material
4010 96 101	MX-F 25	25 mm ³ /Auslass	Stahl
4010 96 102	MX-F 45	45 mm ³ /Auslass	Stahl
4010 96 103	MX-F 75	75 mm ³ /Auslass	Stahl
4010 96 104	MX-F 105	105 mm ³ /Auslass	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Endelement

mit Schmiernippel,
für Progressivverteiler MX-F



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Fördermenge	Material
4010 96 201 058	MX-F 25	25 mm ³ /Auslass	Stahl
4010 96 202 058	MX-F 45	45 mm ³ /Auslass	Stahl
4010 96 203 058	MX-F 75	75 mm ³ /Auslass	Stahl
4010 96 204 058	MX-F 105	105 mm ³ /Auslass	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Elemente

mit angebautem Näherungsschalter,
für Progressivverteiler MX-F

Abb.1:

Mittelemente:

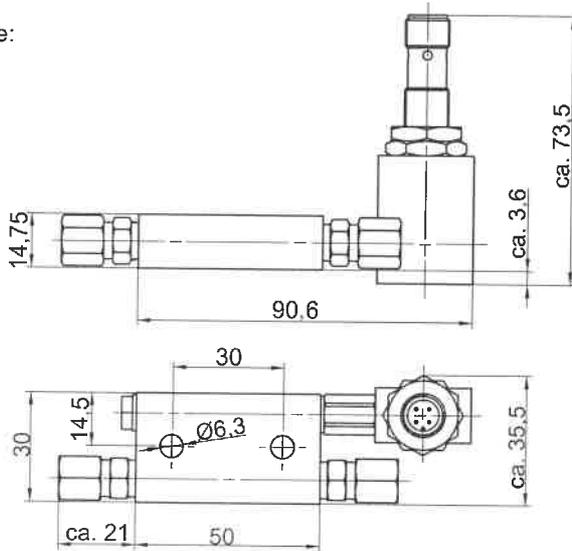
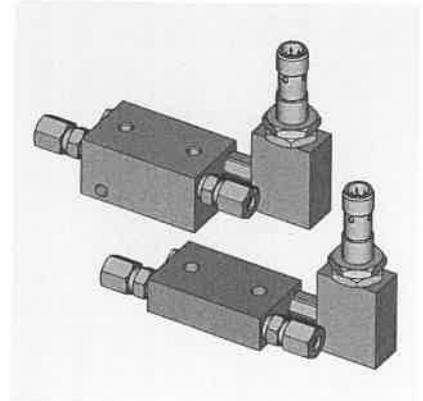
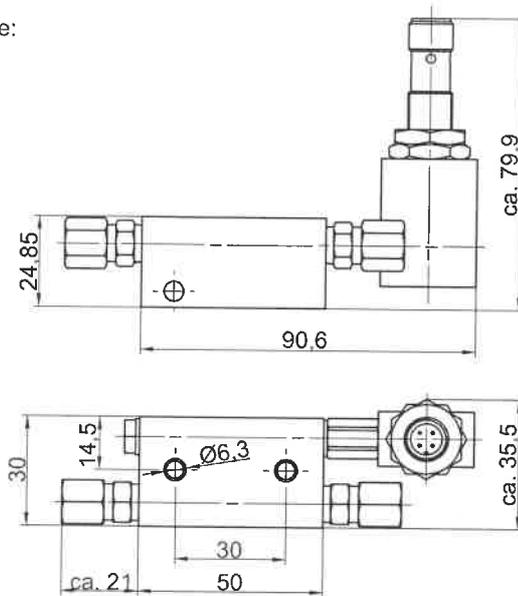


Abb. 2:

Endelemente:



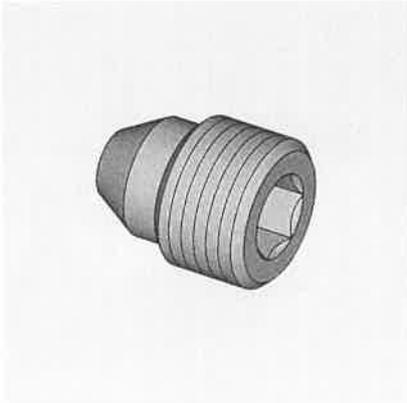
Technische Daten des Näherungsschalters:

Anschluss: 4 pol. / M12x1 steckbar
Schaltungsart: PNP Schließer
Strombelastbarkeit: 200 mA
Spannung: 10-60 VDC
Zul. Umgebungstemperatur: -40°C bis +85°C
Funktionsanzeige: LED gelb
Gehäusewerkstoff: Edelstahl
Schutzart: IP 67

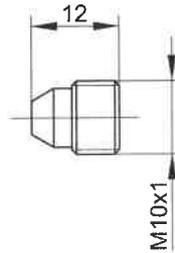
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Fördermenge	Abb.	Ausführung
4010 95 123 022	MX-F 75	75 mm ³ /Auslass	1	Stahl verzinkt
4010 95 124 022	MX-F 105	105 mm ³ /Auslass	1	Stahl verzinkt
4096 95 123 001	MX-F 75	75 mm ³ /Auslass	1	rostfrei
4096 95 124 001	MX-F 105	105 mm ³ /Auslass	1	rostfrei
4010 96 123 022	MX-F 75	75 mm ³ /Auslass	2	Stahl verzinkt
4010 96 124 022	MX-F 105	105 mm ³ /Auslass	2	Stahl verzinkt
4096 96 123 001	MX-F 75	75 mm ³ /Auslass	2	rostfrei
4096 96 124 001	MX-F 105	105 mm ³ /Auslass	2	rostfrei

Verschlusschraube

für MX-F Verteiler



Maßbild:



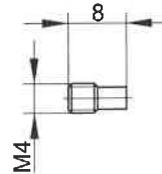
Artikel-Nr.	Bestellschlüssel IV	Material
10100237	401096005000	Stahl Oberflächenbehandlung A03*

Trennschraube

für MX-F Verteiler



Maßbild:

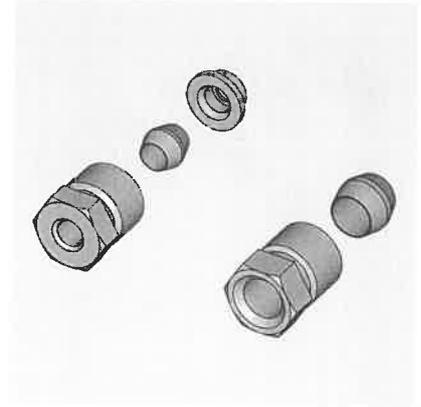
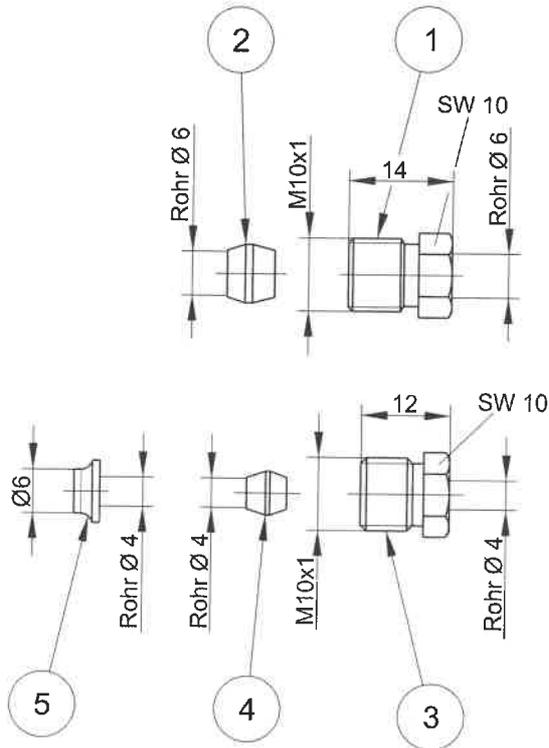


Artikel-Nr.	Bestellschlüssel IV	Material
---	0802000455	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Auslassverschraubungen
für MX-F Verteiler

Überwurfschraube mit Doppelkegelring

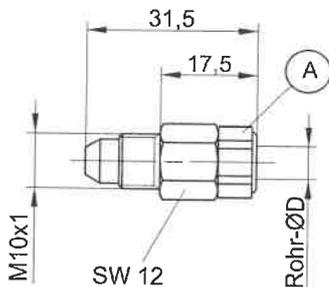
Maßbilder:



Artikel-Nr.	Benennung	für Rohr Ø	Teilenummer	Material
0802 000 190	Überwurfschraube	6	1	Stahl, verzinkt, gelb chromatiert
09 03862 0023	Doppelkegelring	6	2	Messing
0802 000 311	Überwurfschraube	4	3	Stahl, verzinkt, gelb chromatiert
09 03862 0013	Doppelkegelring	4	4	Messing
0802 000 310	Reduzierung Ø6 - Ø4	4	5	Stahl

Steckverbinder

Maßbild:



- (A) Steckanschluss Rohr-Ø6
SW 12
Bestell-Nr.: 0406 0850
- (A) Steckanschluss Rohr-Ø4
SW 12
Bestell-Nr.: 0406 0851

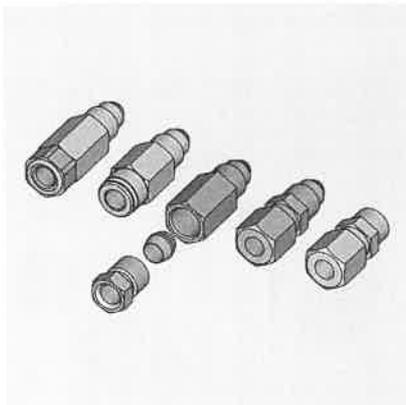


Artikel-Nr.	Rohr Ø D
FAZ03605-01	4
FAZ03605-00	6

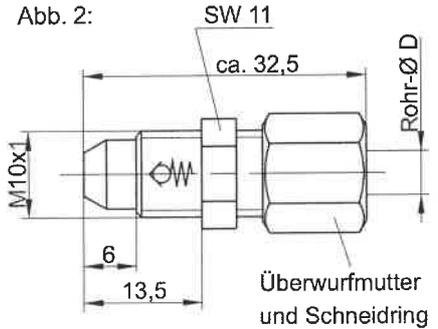
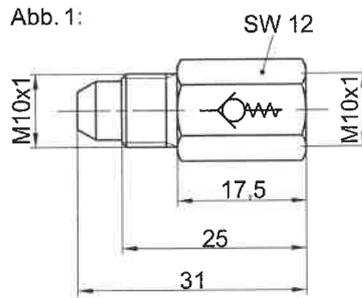
Material: Stahl, verzinkt, gelb chromatiert / Stahl

Rückschlagventile

für MX-F Verteiler



Maßbilder:



Am Rückschlagventil Abb. 1 wird die Schmierleitung mit Hilfe eines Doppelkegelringes und einer Überwurfschraube befestigt.

Überwurfschraube ÜS6 M10x1
Bestell-Nr. Stahl, gelb chromatiert: 0802000190
Bestell-Nr. Edelstahl: F0060/19-08



Doppelkegelring DKR6
Bestell-Nr. Messing: 09038620023
Bestell-Nr. Edelstahl: 09038620026

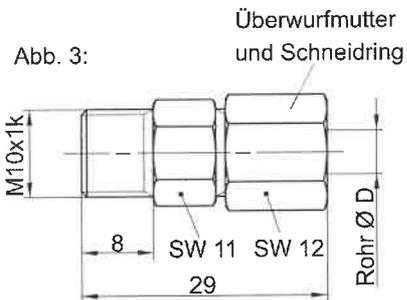


Abb. 5:
mit Steckanschluss, Ausführung HP
lösbar ohne Werkzeug
Material: Stahl, verzinkt - Messing, vernickelt;
Druckbereich: max. 150 bar
Temperaturbereich: -20°C bis +70°C

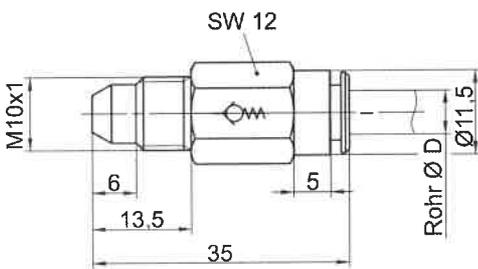
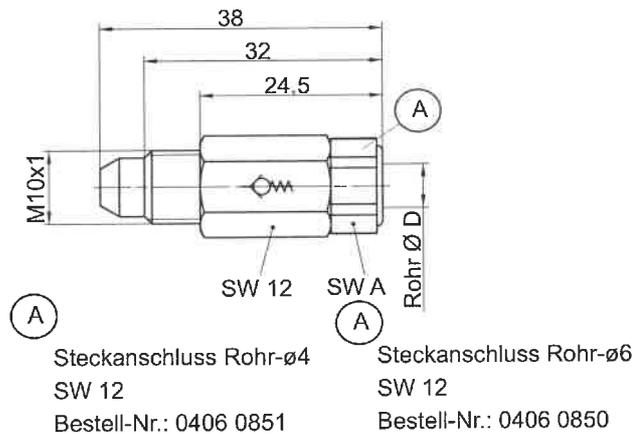


Abb. 4:
mit Steckanschluss, Ausführung BEKA



Steckanschluss Rohr-ø4
SW 12
Bestell-Nr.: 0406 0851

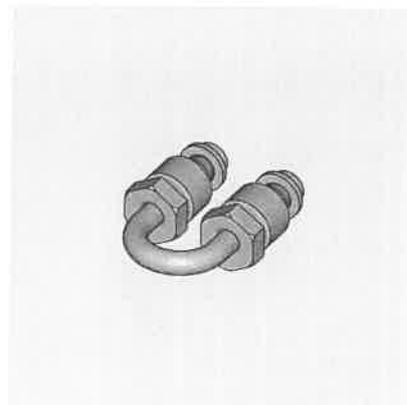
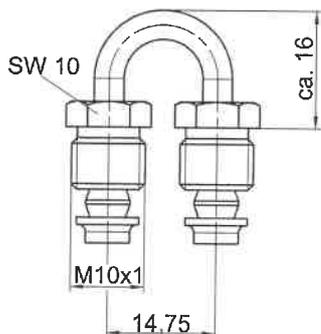
Steckanschluss Rohr-ø6
SW 12
Bestell-Nr.: 0406 0850

Artikel-Nr.	Rohr Ø D	Abb.	Material
4010960040000	6	1	Stahl
4010960040009	6	1	Edelstahl
0438000179	6	2	Stahl
0438000314	6	3	Edelstahl
4010960040008	4	4	Stahl
4010960040007	6	4	Stahl
4010960040012	6	5	Stahl - Messing

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Rohrbrücke
für MX-F Verteiler

Maßbilder:

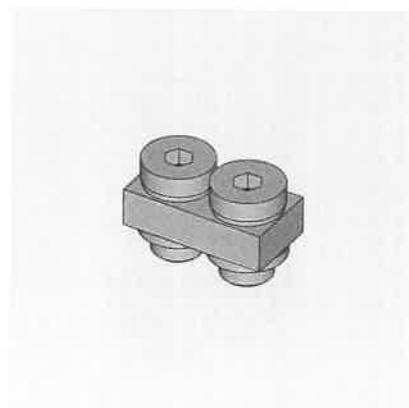
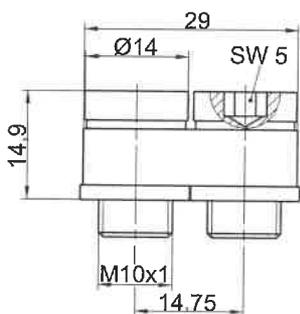


Artikel-Nr.	Material
4010960010011	Stahl verzinkt, gelb chromatiert
4010960010014	Edelstahl

Verteilerbrücke

für MX-F Verteiler
ohne Auslass, ohne Rückschlagventil

Maßbild:

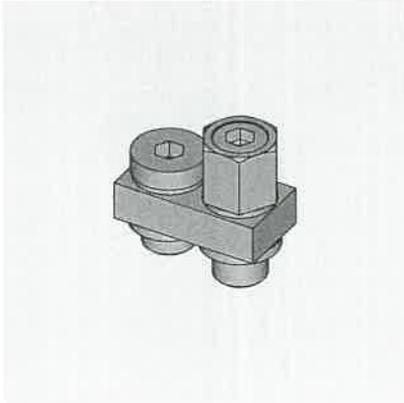


Artikel-Nr.	Material
4010960010013	Stahl verzinkt, gelb chromatiert
4096960010013	rostfrei

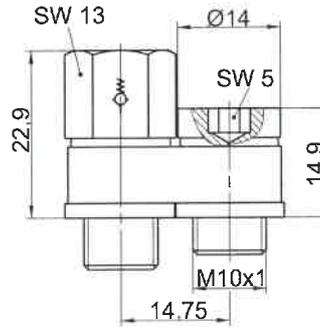
Änderungen vorbehalten! © BEKA 2014 Alle Rechte vorbehalten!

Verteilerbrücke

für MX-F Verteiler
ohne Auslass. mit Rückschlagventil



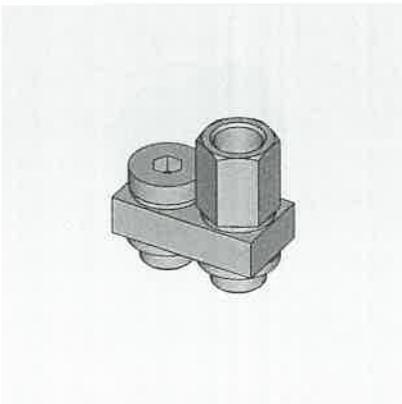
Maßbild:



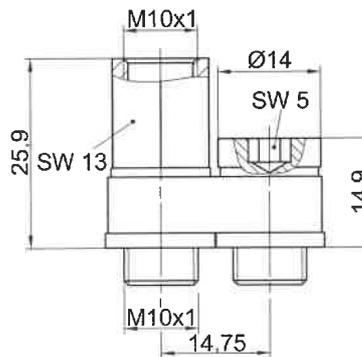
Artikel-Nr.	Material
4010960010016	Stahl verzinkt, gelb chromatiert
4096960010016	rostfrei

Verteilerbrücke

für MX-F Verteiler
mit Auslass



Maßbild:



Artikel-Nr.	Material
4010960010012	Stahl verzinkt, gelb chromatiert
4096960010020	rostfrei

Anschlussleitung mit Stecker 4-polig

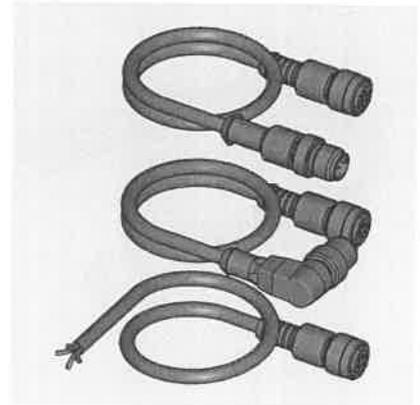
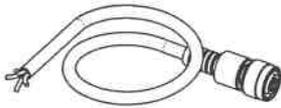
für den Anschluss von externen Signalgebern

Maßbild:

Verbindungskabel Nr. 1:

für den Anschluss eines am Progressivverteiler angebauten Näherungsschalters an eine externe Kontrolleinheit oder an eine Steuerung mit Hirschmannstecker

Abb. 1:



Verbindungskabel Nr. 2:

für den Anschluss eines am Progressivverteiler angebauten Näherungsschalters an die Steuerungen BEKA-troniX1 oder EP-tronic

Abb. 2:



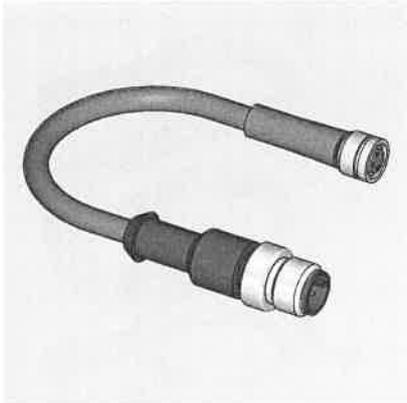
Abb. 3:



Artikel-Nr.	Buchse	Stecker	Kabellänge	Abb.
1000912458	M12x1 gerade	ohne	2 m	1
1000911237	M12x1 gerade	ohne	5 m	1
1000912457	M12x1 gerade	ohne	10 m	1
1000912464	M12x1 gerade	M12x1 gerade	2 m	2
1000912465	M12x1 gerade	M12x1 gerade	5 m	2
1000912467	M12x1 gerade	M12x1 winkelig	2 m	3
1000912468	M12x1 gerade	M12x1 winkelig	5 m	3

Adapterkabel mit Stecker 4-polig

für die Verbindung von am Progressivverteiler MX-F angebauten Näherungsschaltern und einer Steuerung

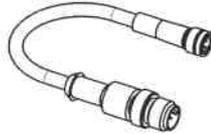


Maßbild:

Adapterkabel Nr. 1:

für die Verbindung eines Näherungsschalters mit Anschlussgewinde M8x1 mit einer Steuerung mit Anschlussgewinde M12x1.

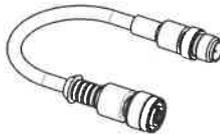
Abb. 1:



Adapterkabel Nr. 2:

für die Verbindung eines Näherungsschalters mit Anschlussgewinde M12x1 mit einem bereits verlegten Kabel mit Anschlussgewinde M8x1.

Abb. 2:

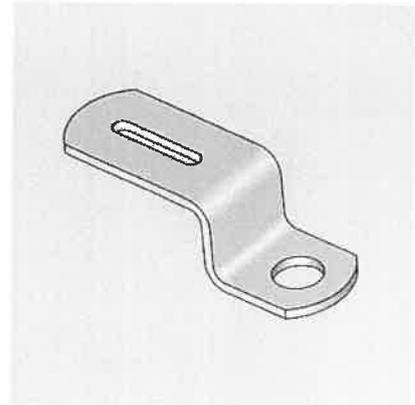
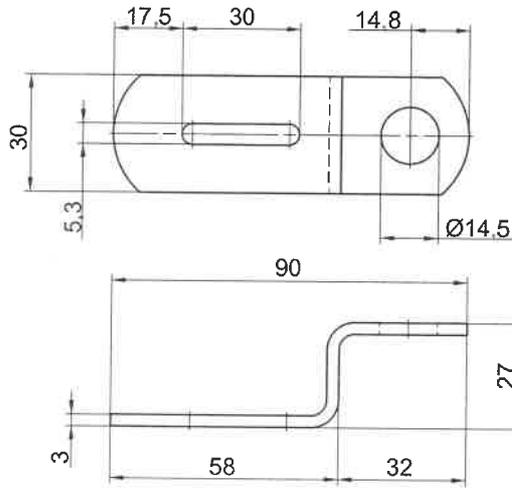


Artikel-Nr.	Buchse	Stecker	Kabellänge	Abb.
1000912495	M8x1	M12x1	0,3 m	1
1000912496	M12x1	M8x1	0,3 m	2

Befestigungswinkel

MX-F Verteiler

Maßbild:

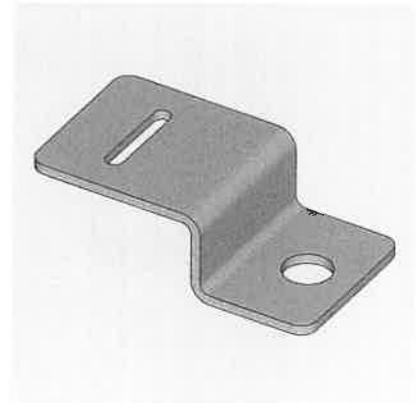
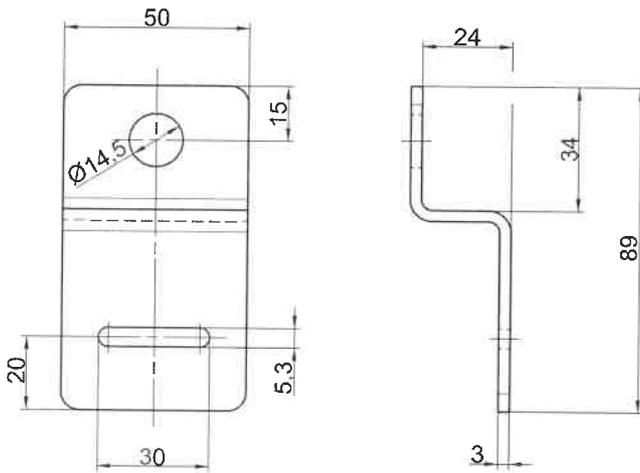


Artikel-Nr.	Material
0800800010	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Haltewinkel

MX-F Verteiler

Maßbild:



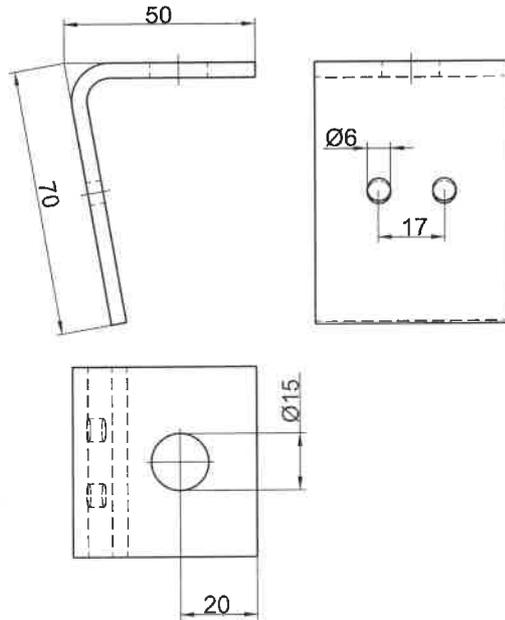
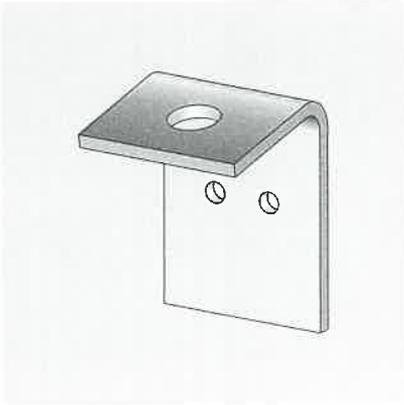
Artikel-Nr.	Material
0800801398	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Änderungen vorbehalten! © BEKA 2014 Alle Rechte vorbehalten!

Befestigungswinkel

MX-F Verteiler

Maßbild:



Artikel-Nr.

Material

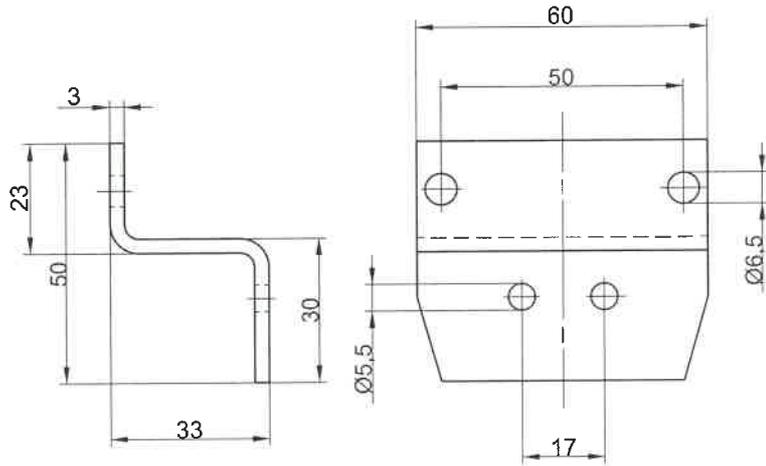
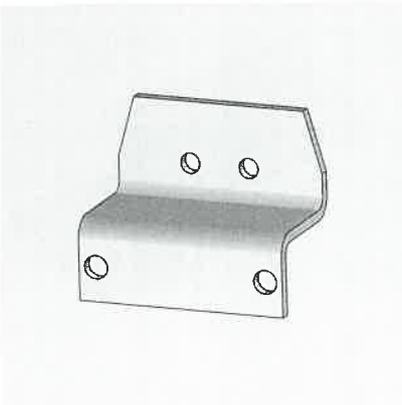
0800800241

Stahl verzinkt,
gelb chromatiert

Befestigungswinkel

für MX-F Verteiler

Maßbild:



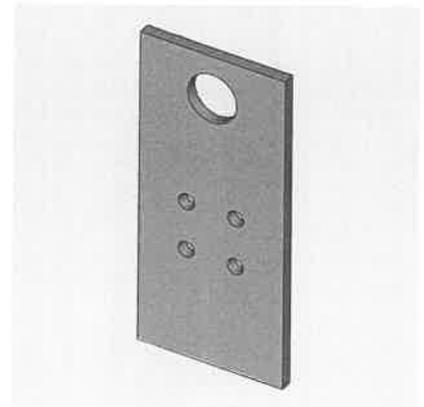
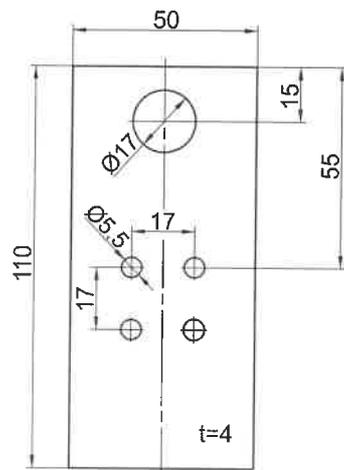
Artikel-Nr.

Material

0800800220

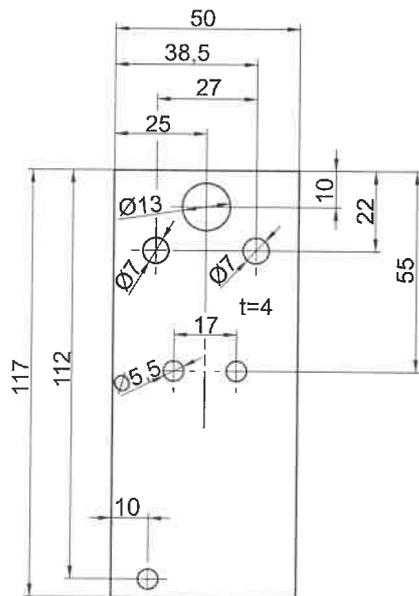
Stahl verzinkt,
gelb chromatiert

Halteplatte
für MX-F Verteiler



Artikel-Nr.	Material
0800801319	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Halteplatte
für MX-F Verteiler

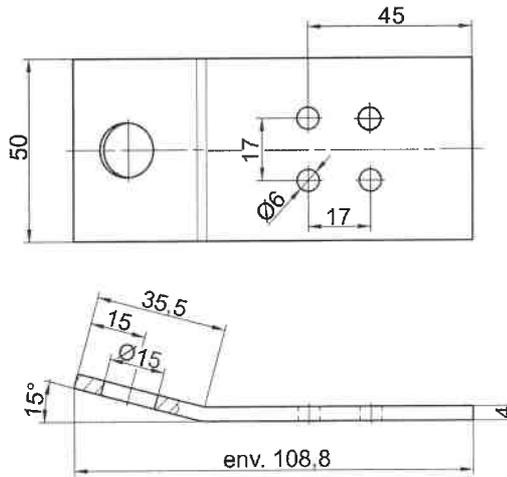
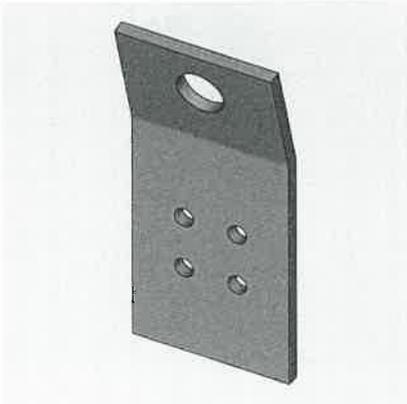


Artikel-Nr.	Material
0800800776	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Är
ngen vorbehalten!
© BEKA 2014 Alle Rechte vorbehalten!

Befestigungswinkel

für MX-F Verteiler



Artikel-Nr.

Material

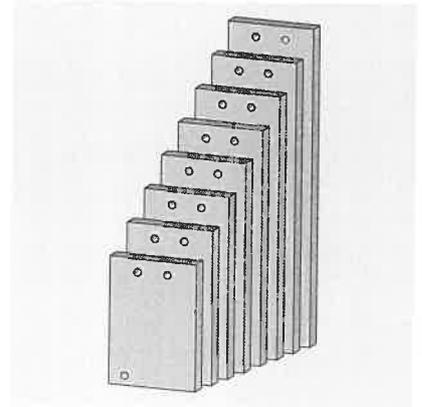
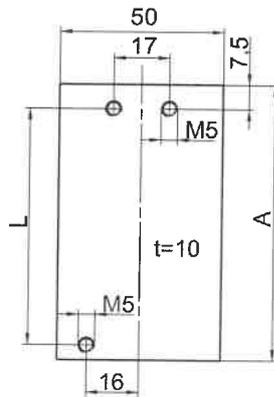
0800801627

Stahl verzinkt,
gelb chromatiert

Anschweißplatte

für MX-F Verteiler

Maßbild:

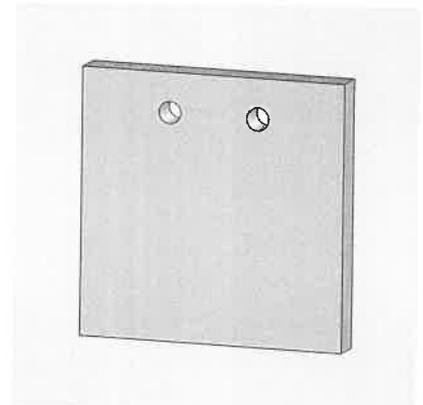
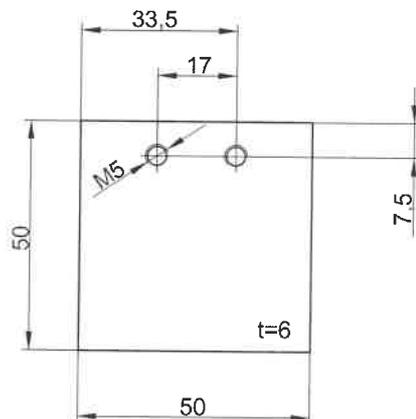


Artikel-Nr.	für Verteiler MX-F X/X	A	L	Material
FWZ02259-00 001	3/X	70	57,2	Stahl
FWZ02259-00 002	4/X	85	72,0	Stahl
FWZ02259-00 003	5/X	100	86,7	Stahl
FWZ02259-00 004	6/X	115	101,5	Stahl
FWZ02259-00 005	7/X	129	116,2	Stahl
FWZ02259-00 006	8/X	144	131	Stahl
FWZ02259-00 007	9/X	159	145,7	Stahl
FWZ02259-00 008	10/X	174	160,5	Stahl

Anschweißplatte kurz

für MX-F Verteiler

Maßbild:

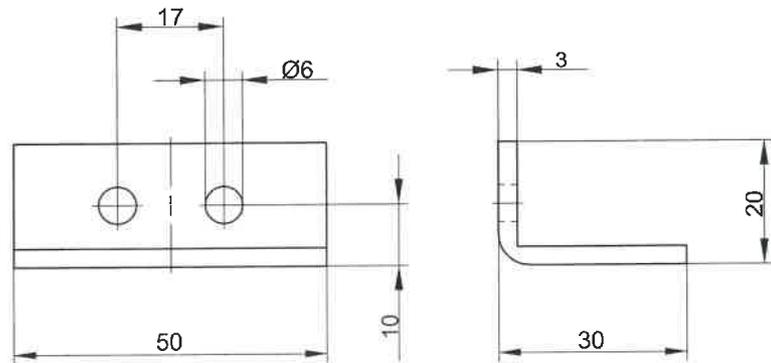
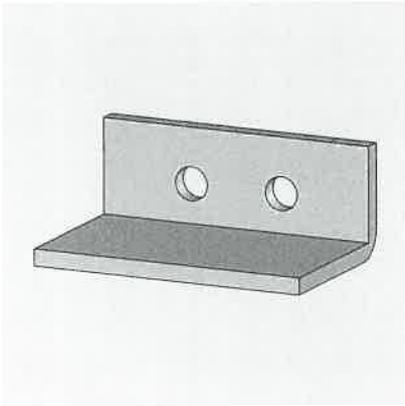


Artikel-Nr.	Material
0800800636	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Anschweißwinkel

für MX-F Verteiler

Maßbild:



Artikel-Nr.	Material
0800800571	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

8. Schläuche, Rohre und Zubehör

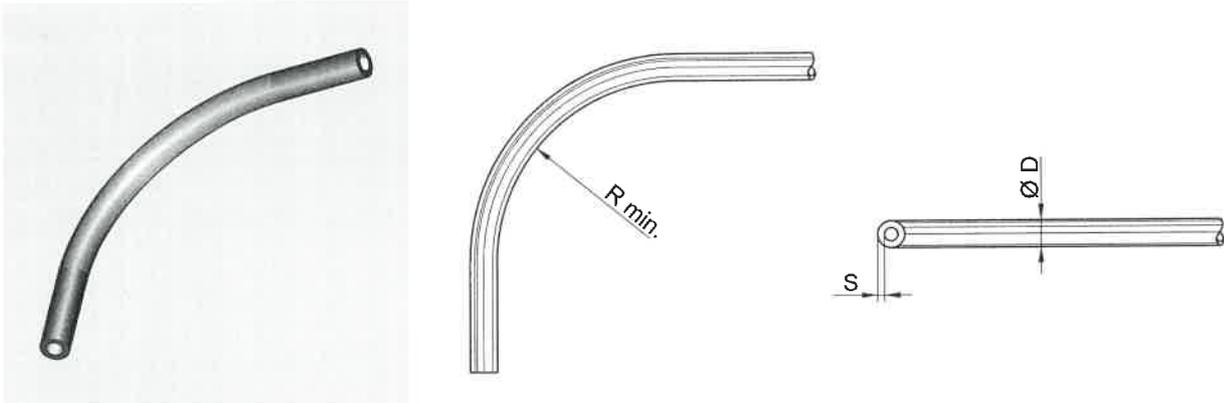
Inhaltsverzeichnis

	Seite
Schläuche und Rohre	
Kunststoffrohr	8.2
Hochdruckschlauch	8.2
Stahlrohr	8.3
Kunststoffrohr für die Störanzeige am Überdruckventil	8.3
Stahlrohr Ø10x3 gerade	8.4
Stahlrohr Ø10x3 einseitig gebogen	8.4
Stahlrohr Ø10x3 beidseitig gebogen	8.5
Schraubhülsen und Rohrstopfen	
Schraubhülsen	8.6
Rohrstopfen gerade, zur Montage eines Hochdruckschlauches Ø8,6x4	8.7
Rohrstopfen 45° gebogen, zur Montage eines Hochdruckschlauches Ø8,6x4	8.8
Rohrstopfen 90° gebogen, zur Montage eines Hochdruckschlauches Ø8,6x4	8.9
Rohrstopfen gerade, zur Montage eines Hochdruckschlauches Ø11,2x6,5	8.10
Rohrstopfen 45° gebogen, zur Montage eines Hochdruckschlauches Ø11,2x6,5	8.10
Rohrstopfen 90° gebogen, zur Montage eines Hochdruckschlauches Ø11,2x6,5	8.11
Quetschhülse und Nippel	
Quetschhülsen	8.12
Nippel	8.12



Kunststoffrohr

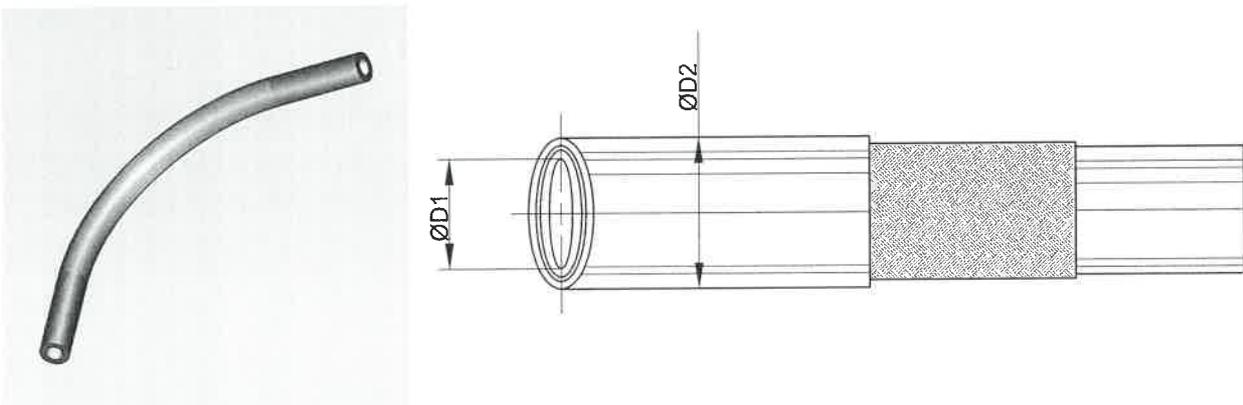
Maßbild:



Artikel-Nr.	Ø D	S	min. Biege- radius R	Ausführung	Fließfettfüllung	Material
1001 20 075	4	0,85	40	hart	mit	Polyamid
1001 20 040	4	0,85	40	weich	mit	Polyamid
1001 20 039	4	0,85	40	hart	ohne	Polyamid
1001 20 041	4	0,85	40	weich	ohne	Polyamid
1001 20 100	6	1,5	40	hart	mit	Polyamid
1001 20 101	6	1,5	40	hart	ohne	Polyamid

Hochdruckschlauch

Maßbild:

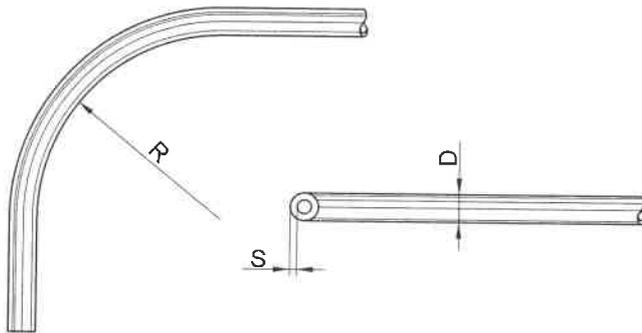


Artikel-Nr.	Ø D1	Ø D2	Ausführung	Fettfüllung	Material
1001 20 200	4	8,6	gerade	mit	Kunststoff/Synthetikgeflecht
1001 20 205	4	8,6	gewendelt	mit	Kunststoff/Synthetikgeflecht
1001 20 201	4	8,6	gerade	ohne	Kunststoff/Synthetikgeflecht
1001 20 206	4	8,6	gewendelt	ohne	Kunststoff/Synthetikgeflecht
1001 20 265	6,5	11,2	gerade	mit	Kunststoff/Synthetikgeflecht
1001 20 266	6,5	11,2	gerade	ohne	Kunststoff/Synthetikgeflecht

Stahlrohr

DIN 2391

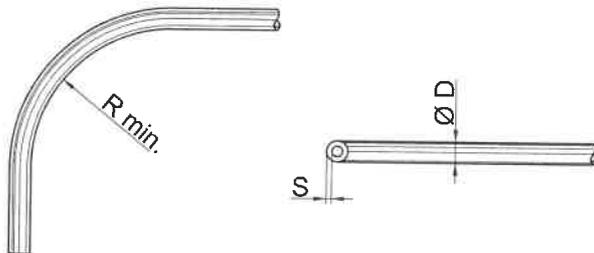
Maßbild



Artikel-Nr.	D	S	Min. Biege- radius R	Material
0612 020 002	4	0,7	5	Stahl verzinkt
0612 020 001	6	1	11	Stahl verzinkt
0612 020 017	8	1	15	Stahl verzinkt
0678 022 223	10	3	30	Stahl verzinkt

Kunststoffrohr

für die Fettrückführung in den Behälter bei der Störanzeige am Überdruckventil



Artikel-Nr.	ØD	S	min. Biege- radius R	Ausführung	Fettfüllung	Länge	Material
1001 20 068	6	1	30	weich	ohne	0,1 m	Polyamid

Änderungen vorbehalten! © BEKA 2014 Alle Rechte vorbehalten!

Änderungen vorbehalten!

Stahlrohr Ø10x3

gerade nach FAZ04664-00



Abb. 1:
ohne Gewinde

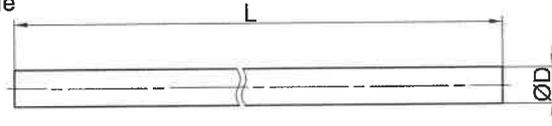
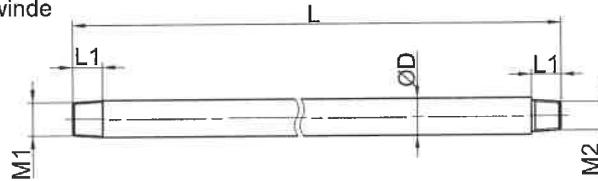


Abb. 2:
mit Gewinde

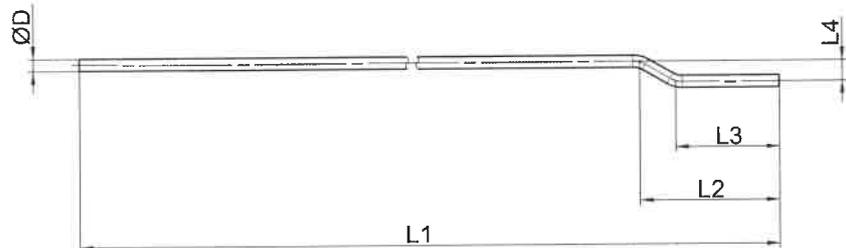


Artikel-Nr.	Rohr-ØD	L	M1	M2	L1	Abb.	Material
1001030164	10x3	500	--	--	--	1	Stahl
1001030165	10x3	1000	--	--	--	1	Stahl
1001030166	10x3	1600	--	--	--	1	Stahl
FWZ04514-00	10x3	800	M10x1k	M8x1k	8	2	Stahl
FWZ04514-01	10x3	480	M10x1k	M10x1k	8	2	Stahl
FWZ04514-02	10x3	600	M10x1k	M10x1k	8	2	Stahl
0800160003	10x3	600	M10x1k	M10x1k	8	2	1.4301

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Stahlrohr Ø10x3

einseitig gebogen nach FAZ03954-12



Artikel-Nr.	Rohr-ØD	L1	L2	L3	L4	Material
0800600056	10x3	1600	114,9	85,4	17,1	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Stahlrohr Ø10x3

beidseitig gebogen

Abb. 1:

ohne Gewinde, nach FAZ03954-09

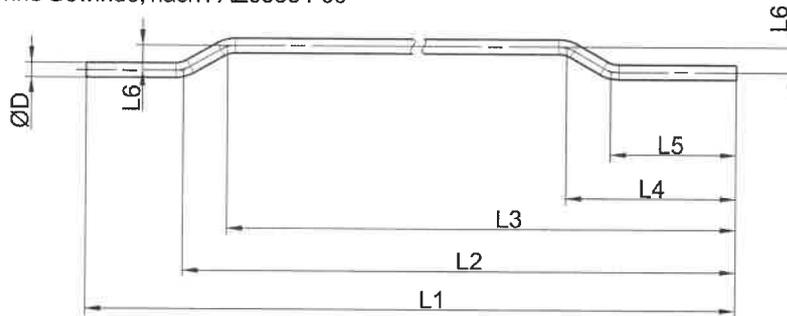
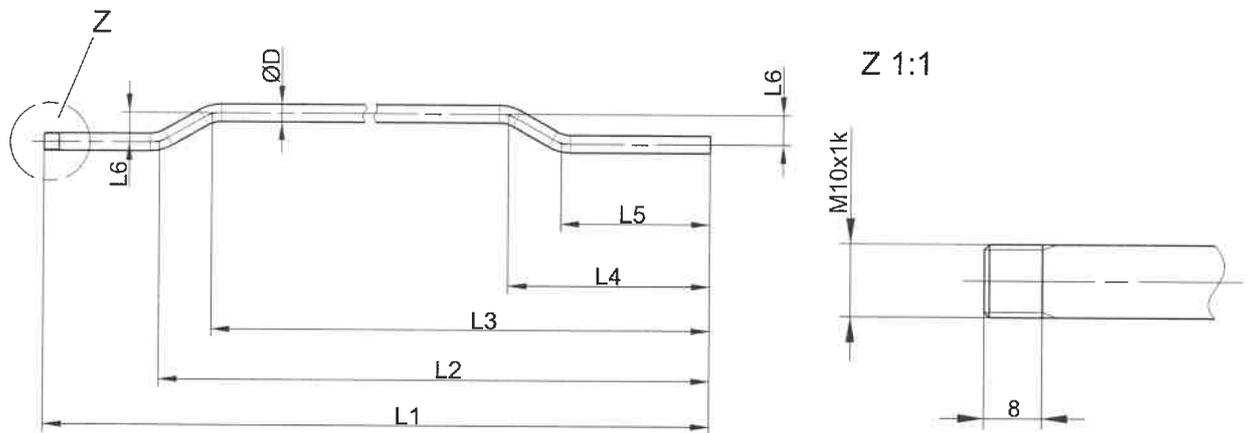


Abb. 2:

mit Gewinde, nach FAZ03954-10 und FAZ03954-11

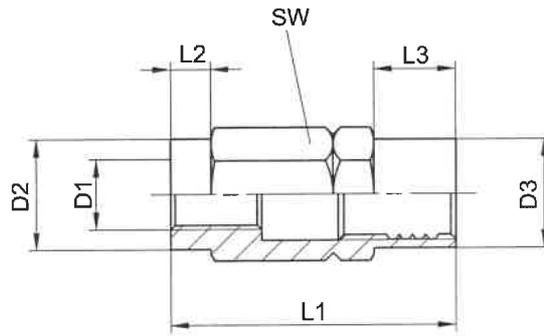
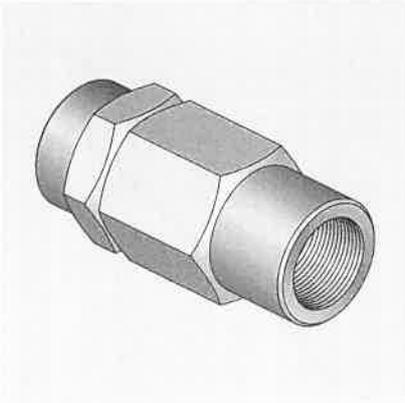


Artikel-Nr.	Rohr-ØD	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Abb.	Material
0800600066	10x3	970	905	875	115	85	17	1	Stahl
0800600054	10x3	800	734,6	705,1	114,9	85,4	17,1	2	Stahl
0800600055	10x3	970	904,6	875,1	114,9	85,4	17,1	2	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Schraubhülse

Maßbild:



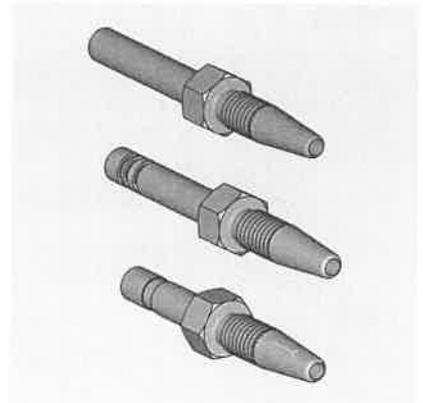
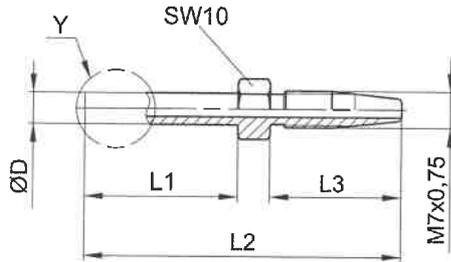
Artikel-Nr.	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	für HD-Schlauch	Material
1001 21 200	M7x0,75	11	10,8	28	4	8	12	8,6x4	Stahl
1001 21 197	M7x0,75	10	11	28	2	8	12	8,6x4	1.4305
1001 21 305	M9x1	14	16	35,8	4	9	17	11,2x6,5	Stahl
1001 21 347	M9x1	14	16	35,8	4	9	17	11,2x6,5	1.4305

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Rohrstutzen, gerade,

zur Montage eines Hochdruckschlauches Ø8,6x4

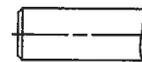
Maßbild:



Artikel-Nr.	ØD	L1	L2	L3	Detail	M	Material
1001 21 218	5	30	64	28	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 189	6	18	49,1	25	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 380	6	18	49,1	25	Y	M7x0,75	1.4305
1001 21 186	6	20	51,1	X	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 190	6	24	55,1	25	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 201	6	30	61,1	25	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 196	6	30	61,1	25	Y	M7x0,75	1.4305
1001 21 198	6	30	61,1	25	Y	M7x0,75	1.4571
1001 21 171	8	22	53	25	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 173	8	30	61	25	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 219	10	30	64	28	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 220	10	30	64	28	Y	M7x0,75	1.4305
1001 21 282	6	24	55,1	25	Y1	M7x0,75	Stahl
1001 21 252	6	30	61,1	25	Y1	M7x0,75	Stahl
1001 21 253	6	30	61,1	25	Y1	M7x0,75	1.4305
1001 21 382	6	18	49,1	25	Y2	M7x0,75	Stahl
1001 21 191	6	30	61,1	25	Y2	M7x0,75	Stahl
1001 21 210	6	21	52,1	25	Y3	M7x0,75	Stahl

Ausführung für Schneid-/
Doppelkegelring

Y



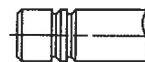
Ausführung für
Steckverbinder HP
ohne Werkzeug lösbar

Y1



Ausführung für BEKA-
Steckverbinder mit
Werkzeug lösbar

Y2



Ausführung für
Steckverbinder
Camozzi ohne
Werkzeug lösbar

Y3



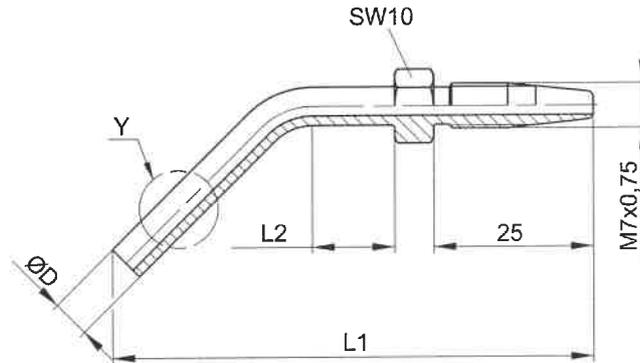
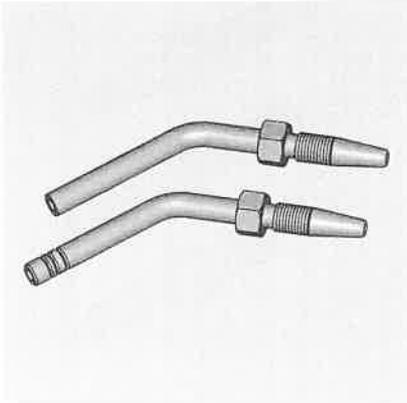
Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Änderungen vorbehalten! © BEKA 2014. Alle Rechte vorbehalten!

Rohrstutzen, 45° gebogen

zur Montage eines Hochdruckschlauches Ø8,6x4

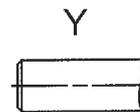
Maßbild:



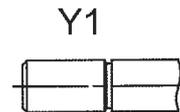
Artikel-Nr.	ØD	L1	L2	Detail	M	Material
1001 21 227	6	68,3	18,5	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 206	6	79,1	28,4	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 187	6	79,1	28,4	Y	M7x0,75	1.4305
1001 21 215	6	93,2	43,3	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 175	8	68,5	13	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 177	8	76,5	13	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 254	6	79,1	28,4	Y1	M7x0,75	Stahl
1001 21 383	6	79,1	28,4	Y2	M7x0,75	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

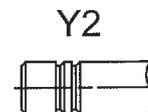
Ausführung für Schneid-/
Doppelkegelring



Ausführung für
Steckverbinder HP
ohne Werkzeug lösbar



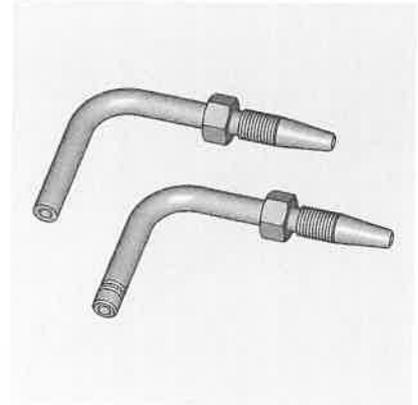
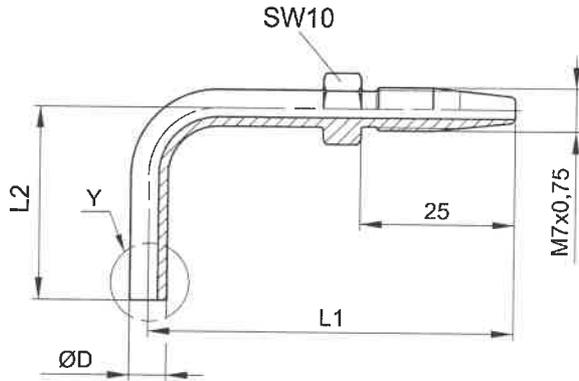
Ausführung für BEKA-
Steckverbinder mit
Werkzeug lösbar



Rohrstutzen, 90° gebogen

zur Montage eines Hochdruckschlauches Ø8,6x4

Maßbild:

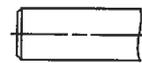


Artikel-Nr.	ØD	L1	L2	Detail	M	Material
1001 21 208	6	45,1	20,7	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 378	6	45,1	20,7	Y	M7x0,75	1.4305
1001 21 209	6	45,1	32,7	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 379	6	45,1	32,7	Y	M7x0,75	1.4305
1001 21 202	6	59	38	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 376	6	59	38	Y	M7x0,75	1.4305
1001 21 203	6	59	50	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 377	6	59	50	Y	M7x0,75	1.4305
1001 21 179	8	55	30	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 181	8	55	50	Y	M7x0,75	Stahl
1001 21 228	6	45,1	32,7	Y1	M7x0,75	Stahl
1001 21 257	6	59	38	Y1	M7x0,75	Stahl
1001 21 283	6	59	50	Y1	M7x0,75	Stahl
1001 21 385	6	45,1	32,7	Y2	M7x0,75	Stahl
1001 21 386	6	59	38	Y2	M7x0,75	Stahl
1001 21 387	6	59	50	Y2	M7x0,75	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Ausführung für Schneid-/
Doppelkegelring

Y



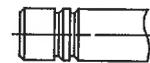
Ausführung für-
Steckverbinder HP
ohne Werkzeug lösbar

Y1



Ausführung für BEKA-
Steckverbinder mit
Werkzeug lösbar

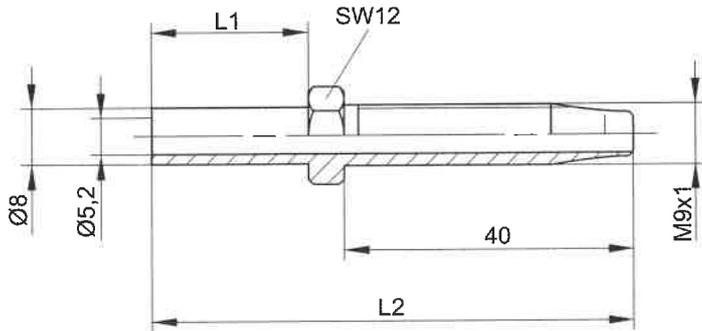
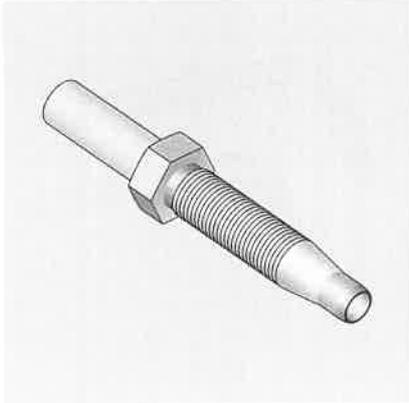
Y2



Rohrstutzen, gerade

für Verschraubungen mit Überwurfschraube und Schneidring zur Montage eines Hochdruckschlauches Ø11,2x6,5

Maßbild:



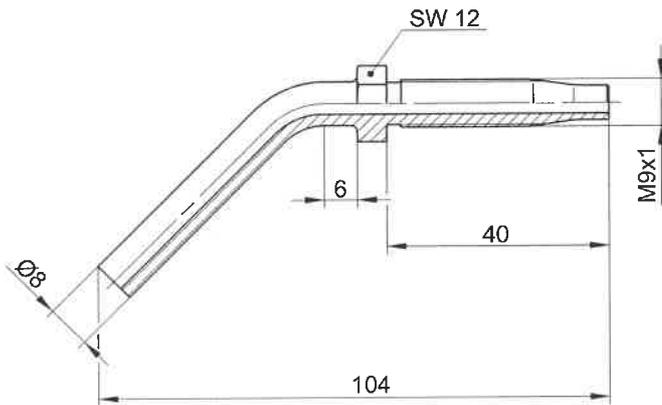
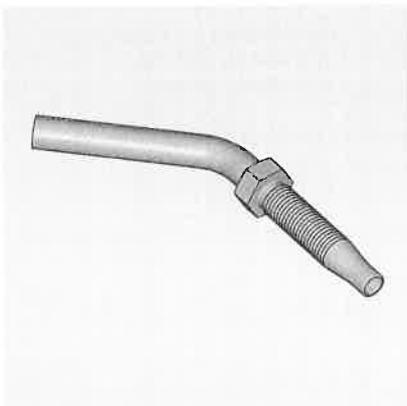
Artikel-Nr.	L1	L2	Material
1001 21 301	22	67,3	Stahl
1001 21 348	22	67,3	1.4305
1001 21 161	42	87,3	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Rohrstutzen, 45° gebogen

für Verschraubungen mit Überwurfschraube und Schneidring zur Montage eines Hochdruckschlauches Ø11,2x6,5

Maßbild:



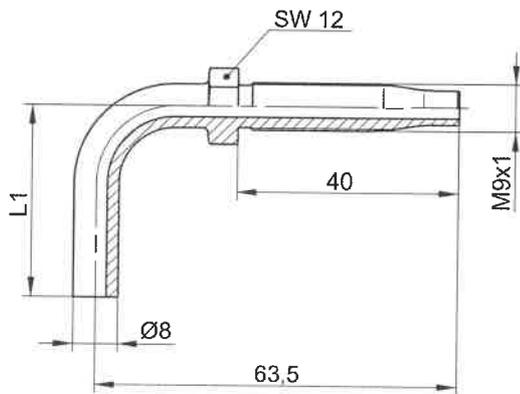
Artikel-Nr.	Material
1001 21 163	Stahl
1001 21 164	1.4305

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Rohrstutzen, 90° gebogen

für Verschraubungen mit Überwurfschraube und Schneidring zur Montage eines Hochdruckschlauches Ø11,2x6,5

Maßbild:

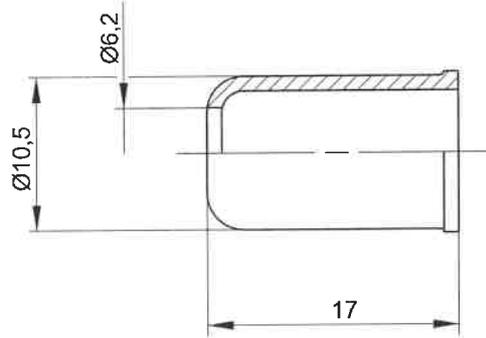
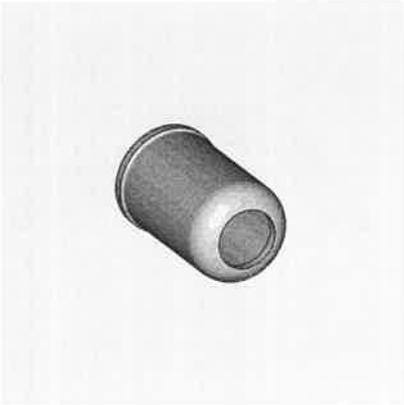


Artikel-Nr.	L1	Material
1001 21 165	35	Stahl
1001 21 166	35	1.4305
1001 21 167	55	Stahl
1001 21 168	55	1.4305
1001 21 169	75	Stahl
1001 21 170	75	1.4305

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Quetschhülse DN4

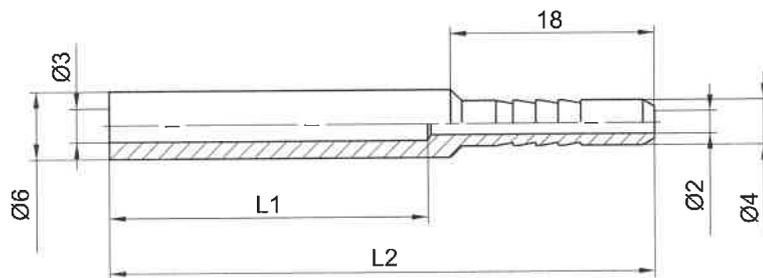
Maßbild:



Artikel-Nr.	Material
100121204	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Nippel DN4

Maßbild



Artikel-Nr.	L1	L2	Material
FWZ02392-00	28	48	Stahl
FWZ02392-01	13	33	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

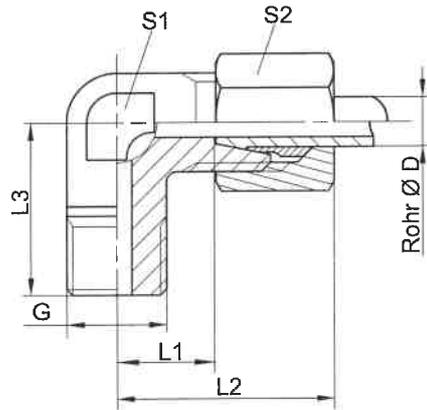
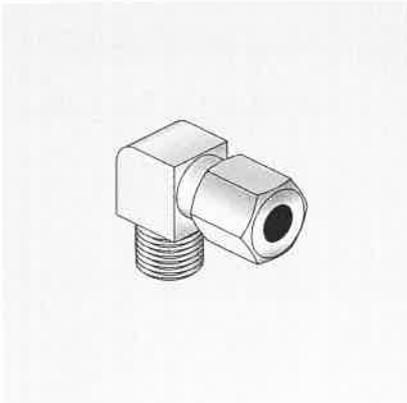
9. Verschraubungen

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Verschraubungen mit Schraubanschluss	
Winkel-Einschraubverschraubungen mit kegeligem Anschlussgewinde	9.2
Gerade Einschraubverschraubungen mit kegeligem Anschlussgewinde	9.3
Gerade Einschraubverschraubungen mit geradem Anschlussgewinde	9.4
Gerade Verschraubungen (Rohrverbinder)	9.5
Winkel-Schwenkverschraubungen	9.6
Gerade Drehanschlüsse	9.7
Drehgelenke	9.7
Schottverschraubungen	9.8
Einstellbare L-Verschraubungen	9.9
Reduzierschraubungen	9.9
T-Verschraubungen	9.10
Einstellbare T-Verschraubungen	9.10
Überwurfmuttern	9.11
Schneidringe	9.12
Überwurfschrauben	9.13
Doppelkegelringe	9.13
Verschraubungen mit Steckanschluss	
Gerade Steckverbinder Ausführung BEKA	9.14
Winkel-Steckverbinder Ausführung BEKA	9.15
Drehgelenk Ausführung BEKA	9.16
Winkel-Schwenkverschraubungen Ausführung BEKA	9.17
Gerade Steckverbinder Ausführung HP	9.18
Winkel-Steckverbinder Ausführung HP	9.19
Drehgelenk-Steckverbinder Ausführung HP	9.20
Gerader Steckverbinder (Rohrverbinder) Ausführung Camozzi	9.21
Verschraubungen ohne Rohranschluss	
Verlängerungen und Reduzierungen	9.22 - 9.24
Eck-Verschraubungen	9.25 - 9.26
Anschlussstücke gerade	9.27
Schottverschraubungen mit Innengewinde	9.27

Winkel-Einschraubverschraubungen

Maßbild:

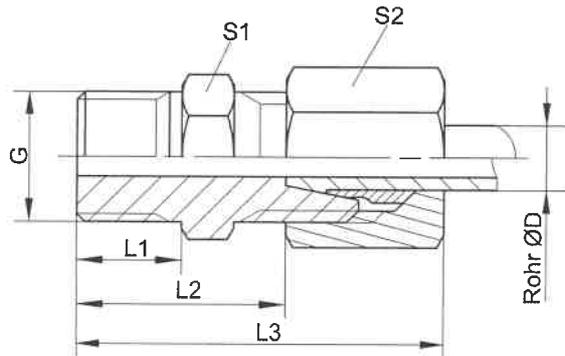


Artikel-Nr.	G	Baureihe	Rohr Ø D	L1	ca. L2	L3	S1	S2	Material
0401 2210 406	M6k	LL	4	11	21	17	9	10	Stahl
0401 2210 506	M8x1k	LL	4	11	21	17	9	10	Stahl
0401 2210 513	M8x1k	LL	4	11	21	17	9	10	1.4751
0401 2210 306	M10x1k	LL	4	11	21	17	11	10	Stahl
0401 2210 606	R1/8" k	LL	4	11	21	18	11	10	Stahl
0401 2210 613	R1/8" k	LL	4	11	21	18	11	10	1.4571
0401 2200 406	M6k	LL	6	9,5	21	17	11	12	Stahl
0401 2200 413	M6k	LL	6	9,5	21	17	11	12	1.4305
0401 2200 506	M8x1k	LL	6	9,5	21	17	11	12	Stahl
0401 2200 513	M8x1k	LL	6	9,5	21	17	11	12	1.4305
0401 2200 306	M10x1k	LL	6	9,5	21	17	11	12	Stahl
0401 2200 313LL	M10x1k	LL	6	9,5	21	17	11	12	1.4305
0401 2201 006	M10x1k	L	6	12	27	20	12	14	Stahl
0401 2200 606	R1/8" k	LL	6	10	22	17	11	12	Stahl
0401 2200 613LL	R1/8" k	LL	6	10	22	17	11	12	1.4305
0401 2200 806	R1/4" k	S	6	16	31	27	14	17	Stahl
0401 2200 813	R1/4" k	S	6	16	31	27	14	17	1.4305
0401 2220 306	M10x1k	LL	8	11,5	23	20	12	14	Stahl
0401 2220 313	M10x1k	LL	8	11,5	23	20	12	14	1.4305
0401 2220 606	R1/8" k	LL	8	11,5	23	20	12	14	Stahl
0401 2220 613	R1/8" k	LL	8	11,5	23	20	12	14	1.4305
0401 2220 806	R1/4" k	L	8	14	29	27	14	17	Stahl
0401 2220 813	R1/4" k	L	8	14	29	27	14	17	1.4305

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Gerade - Einschraubverschraubungen mit kegeligen Gewinden

Maßbild:



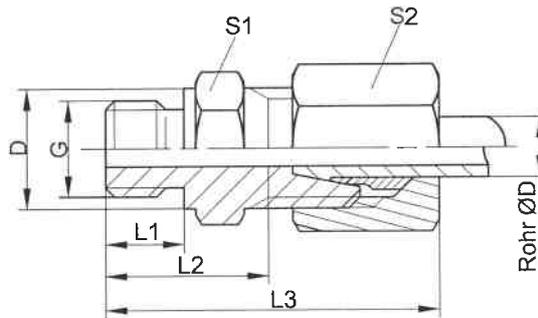
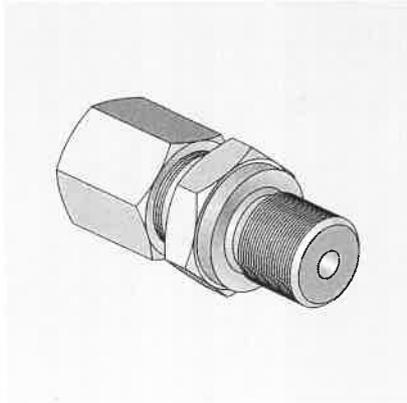
Artikel-Nr.	G	Baureihe	Rohr ØD	L1	L2	ca. L3	S1	S2	Material
0401 2010 406	M6k	LL	4	8	16	26	10	10	Stahl
0401 2010 506	M8x1k	LL	4	8	16	26	10	10	Stahl
0401 2010 513	M8x1k	LL	4	8	16	26	10	10	1.4571
0401 2010 306	M10x1k	LL	4	8	14,5	26	11	12	Stahl
0401 2010 606	R1/8"k	LL	4	8	16	26	11	10	Stahl
0401 2000 406	M6k	LL	6	8	14,5	26	11	12	Stahl
0401 2000 413	M6k	LL	6	8	14,5	26	11	12	1.4571
0401 2003 906	M7x1k	LL	6	8	14,5	26	12	12	Stahl
0401 2000 506	M8x1k	LL	6	8	14,5	26	11	12	Stahl
0401 2000 513	M8x1k	LL	6	8	14,5	26	11	12	1.4571
0401 2000 306	M10x1k	LL	6	8	14,5	26	11	12	Stahl
0401 2000 313	M10x1k	LL	6	8	14,5	26	11	12	1.4305
0401 2000 606	R1/8"k	LL	6	8	14,5	26	11	12	Stahl
0401 2000 613	R1/8"k	LL	6	8	14,5	26	11	12	1.4305
0401 2000 806	R1/4"k	S	6	11,5	23,5	40	17	17	Stahl
0401 2020 306	M10x1k	LL	8	8	16,5	28	12	14	Stahl
0401 2020 313	M10x1k	LL	8	8	16,5	28	12	14	1.4305
0401 2020 806	R1/4"k	L	8	12	20	35	17	17	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Gerade Einschraubverschraubungen

mit geraden Gewinden

Maßbild:



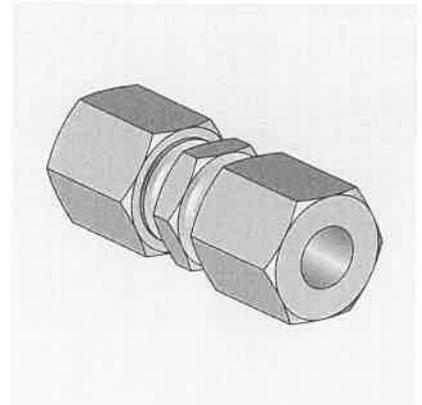
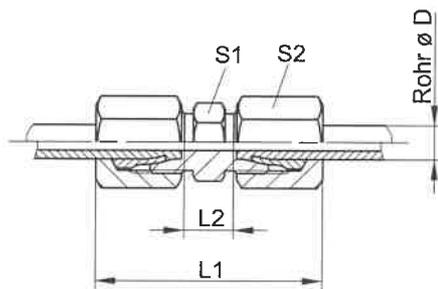
Artikel-Nr.	G	Baureihe	Rohr ØD	L1	L2	ca. L3	S1	S2	D	Material
0401 2010 913	G1/8"	LL	4	8	16	28	14	12	14	1.4571
0401 2000 206	M10x1	L	6	8	16,5	31	14	14	14	Stahl
0401 2000 213	M10x1	L	6	8	16,5	31	14	14	14	1.4571
0401 2000 906	G1/8"	LL	6	8	16	28	14	12	14	Stahl
0401 2000 913LL	G1/8"	LL	6	8	16	28	14	12	14	1.4571
0401 2001 006L	G1/4"	L	6	12	22	37	19	14	18	Stahl
0401 2001 006	G1/4"	S	6	12	25	40	19	17	18	Stahl
0401 2001 013	G1/4"	S	6	12	25	40	19	17	18	1.4571
0401 2001 406	G3/8"	L	6	12	23,5	38	22	14	22	Stahl
0401 2020 213	M10x1	L	8	12	22	37	17	17	17	1.4571
0401 2020 906	G1/8"	LL	8	8	18	29	14	14	14	Stahl
0401 2020 913	G1/8"	LL	8	8	18	29	14	14	14	1.4571
0401 2021 006	G1/4"	L	8	12	22	37	19	17	18	Stahl
0401 2021 013	G1/4"	L	8	12	22	37	19	17	18	1.4571
0401 2021 006S	G1/4"	S	8	12	27	42	19	19	18	Stahl
0401 2021 406	G3/8"	L	8	12	23,5	38	22	17	22	Stahl
0401 2021 413	G3/8"	L	8	12	23,5	38	22	17	22	1.4571

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Gerade - Verschraubungen

(Rohrverbinder)

Maßbild:

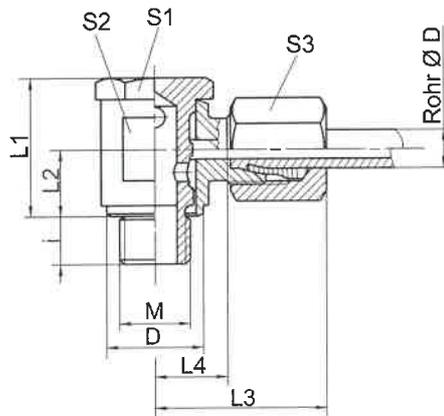
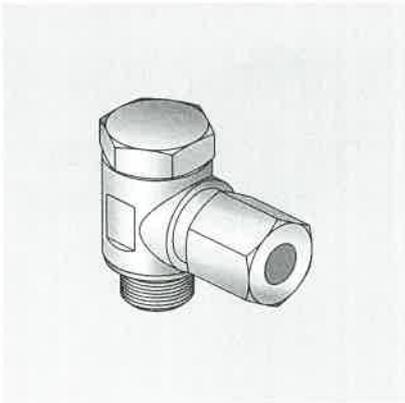


Artikel-Nr.	Rohr Ø D	Baureihe	ca.				Material
			L1	L2	S1	S2	
0401 3600 106	4	LL	31	12	9	10	Stahl
0401 3600 306	6	LL	32	9	11	12	Stahl
0401 3600 313	6	LL	39	9	11	12	1.4571
0401 3601 006	6	L	39	10	12	14	Stahl
0401 3602 006	6	S	45	16	14	17	Stahl
0401 3600 406	8	LL	35	12	12	14	Stahl
0401 3601 106	8	L	40	11	14	17	Stahl
0401 3602 106	8	S	47	18	17	19	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Winkel-Schwenkverschraubung

Maßbild:

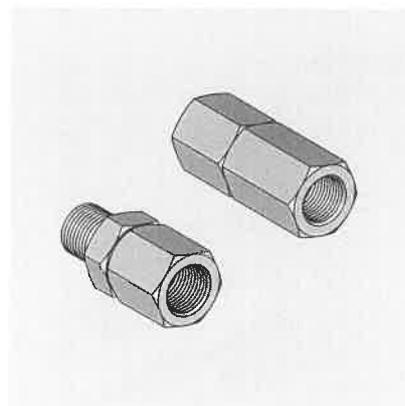
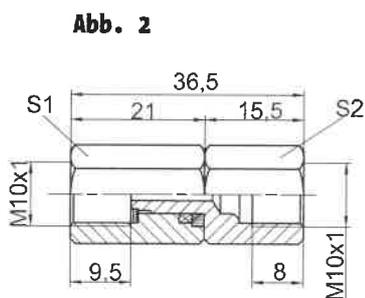
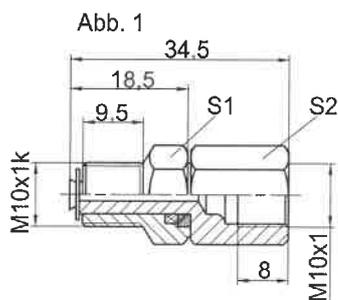


Artikel-Nr.	M	Rohr Ø D	Baureihe	L1	L2	ca. L3	L4	i	S1	S2	S3	D	Material
0401 3210 206	M10x1	4	LL	20	9,5	22	10	6	14	14	12	13	Stahl
0401 3210 706	M8x1	4	LL	18	8	21	11,5	6	14	14	10	13	Stahl
0401 3200 706LL	M8x1	6	LL	20	9,5	22	10	6	14	14	12	13	Stahl
0401 3200 206LL	M10x1	6	LL	20	9,5	22	10	6	14	14	12	13	Stahl
0401 3200 206	M10x1	6	L	22	10	26	11,5	6	14	17	14	14,5	Stahl
0401 3200 906	G1/8"	6	L	22	10	26	11,5	6	14	17	14	14,5	Stahl
0401 3201 006	G1/4"	6	S	26	12,5	29	14,5	9	19	19	17	18	Stahl
0401 3220 206LL	M10x1	8	LL	21,5	10	23	11	6	14	14	14	13	Stahl
0401 3220 906	G1/8"	8	LL	21,5	10	23	11	6	14	14	14	13	Stahl
0401 3221 006	G1/4"	8	L	26	12,5	28	13	9	19	19	17	18	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Gerader Drehanschluss

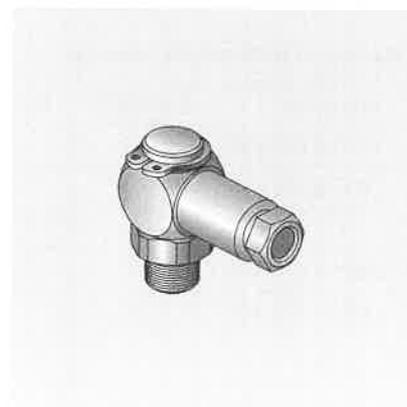
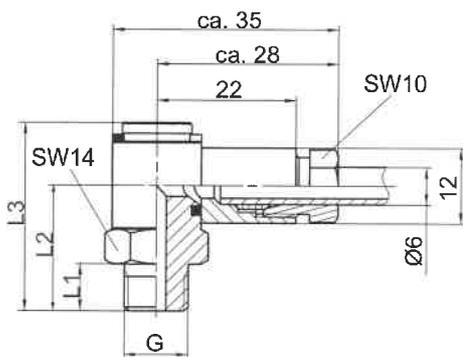
Maßbild:



Artikel-Nr.	Abb.	S1	S2	Material
0402 020	1	14	14	Messing
0402 042	2	14	14	Messing

Drehgelenk

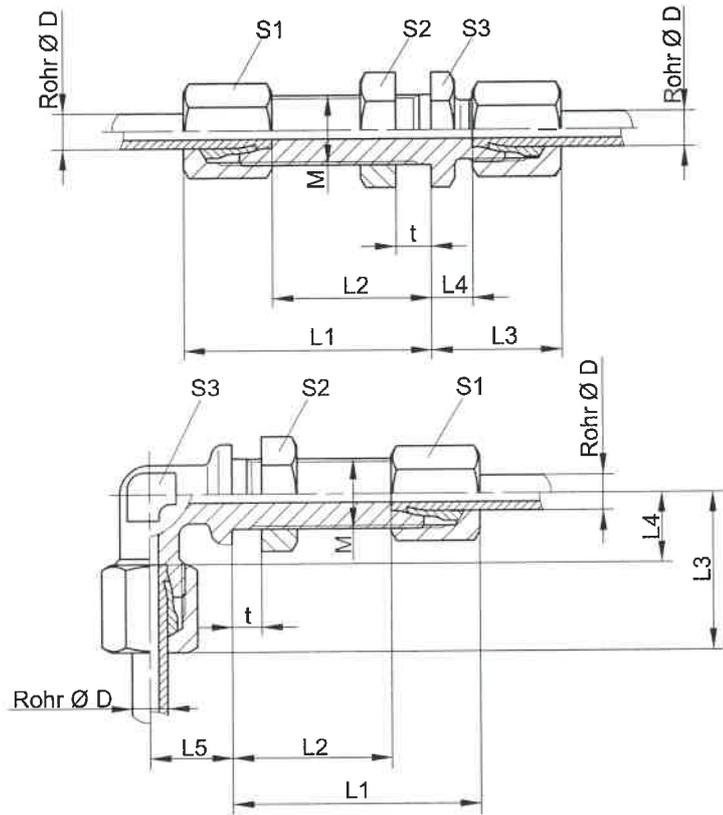
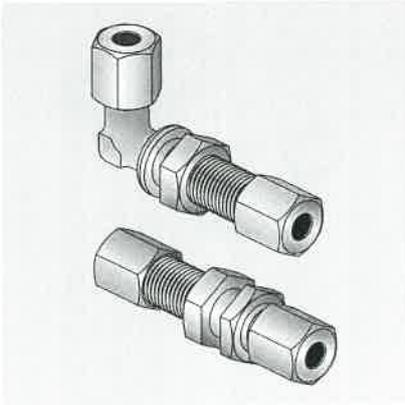
Maßbild:



Artikel-Nr.	G	L1	L2	L3	Material
0402 011	M6k	7,5	20	30	Messing
0402 012	M8x1k	7,5	20	30	Messing
0402 013	M10x1k	7,5	20	30	Messing
0402 023	R1/8" k	7,5	20	30	Messing
0402 043	R1/4" k	9	21,5	31,5	Messing
0402 041	1/8-27 NPT	7,5	20	30	Messing

Schottverschraubungen

Maßbilder:



Gerade Schottverschraubung

Artikel-Nr.	Rohr Ø D	Baureihe	M	t max.	ca. L1	ca. L2	ca. L3	L4	S1	S2	S3	Material
0401 4701 006	6	L	M12x1,5	16	42	27	22	7	14	17	17	Stahl
0401 4701 013	6	L	M12x1,5	16	42	27	22	7	14	17	17	1.4571
0401 4701 106	8	L	M14x1,5	16	42	27	23	8	17	19	19	Stahl
0401 4701 113	8	L	M14x1,5	16	42	27	23	8	17	19	19	1.4571

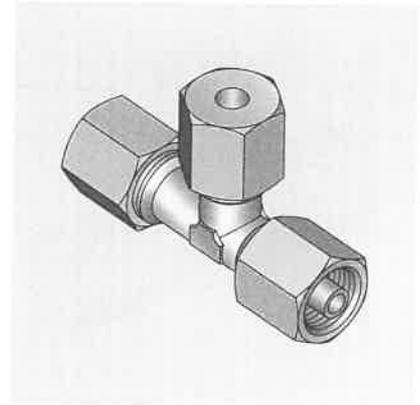
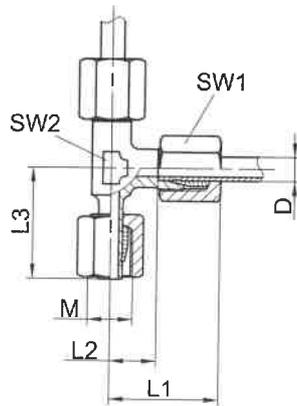
Winkel Schottverschraubung

Artikel-Nr.	Rohr Ø D	Baureihe	M	t max.	ca. L1	ca. L2	ca. L3	L4	L5	S1	S2	S3	Material
0401 4721 006	6	L	M12x1,5	16	42	27	27	12	14	14	17	12	Stahl
0401 4721 013	6	L	M12x1,5	16	42	27	27	12	14	14	17	12	1.4571
0401 4722 006	6	S	M14x1,5	16	44	29	31	16	17	17	19	12	Stahl
0401 4721 106	8	L	M14x1,5	16	42	27	29	14	17	17	19	12	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

L - Verschraubung einstellbar, vormontiert

Maßbild:

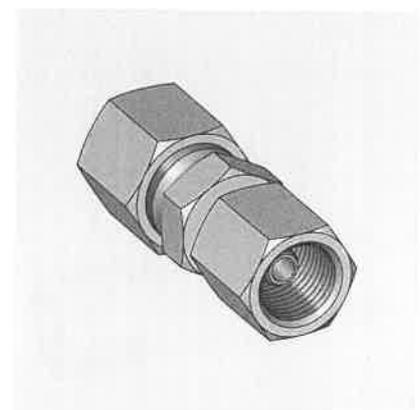
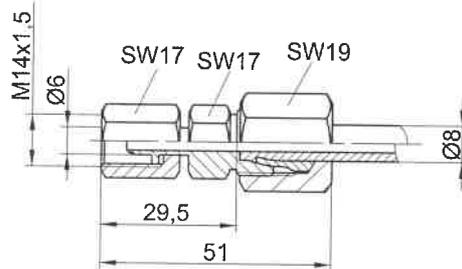


Artikel-Nr.	Baureihe	D	M	ca.			SW1	SW2	Material
				L1	L2	L3			
04015821006	L	6	M12x1,5	27	12	26	14	12	Stahl
04015822006	S	6	M14x1,5	31	16	27	17	12	Stahl
04015821106	L	8	M14x1,5	29	14	27,5	17	12	Stahl
04015822106	S	8	M16x1,5	32	17	27,5	19	14	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Reduzierschraubung

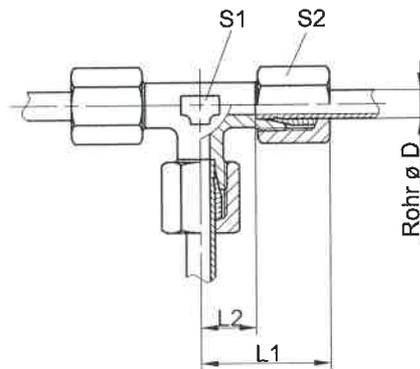
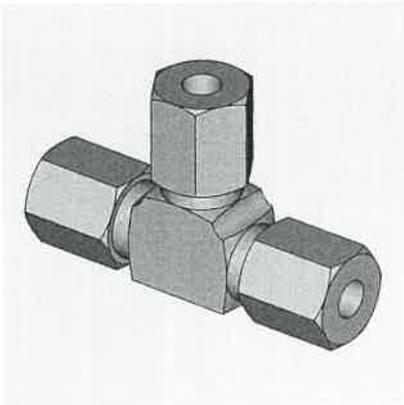
Maßbild:



Artikel-Nr.	Baureihe	Material
04060957	S	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

T - Verschraubung

Maßbild:

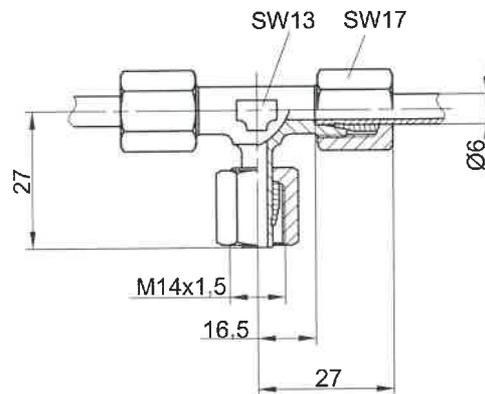
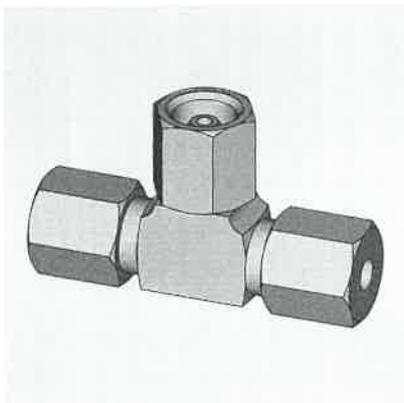


Artikel-Nr.	Rohr Ø D	Baureihe	ca.				Material
			L1	L2	S1	S2	
0401 3640 306	6	LL	21	9,5	11	12	Stahl
0401 3641 006	6	L	27	12	12	14	Stahl
0401 3642 006	6	S	31	16	14	17	Stahl
0401 3640 406	8	LL	23	11,5	12	14	Stahl
0401 3641 106	8	L	29	14	14	17	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

T - Verschraubung einstellbar

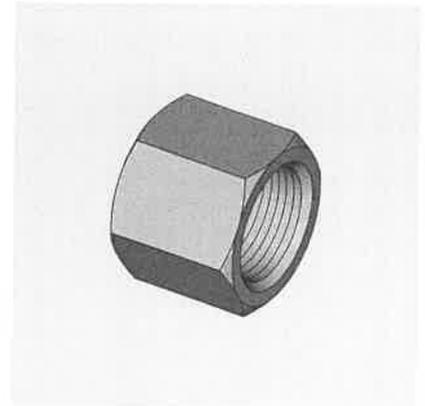
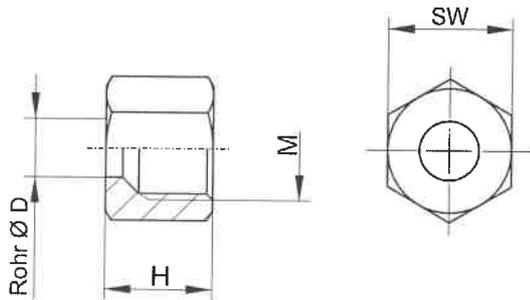
Massbild:



Artikel-Nr.	Baureihe	Material
04015722006	S	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Überwurfmuttern

Maßbild:

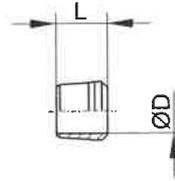
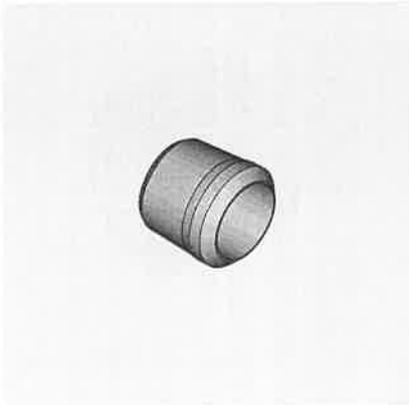


Artikel-Nr.	Baureihe	Rohr Ø D	M	H	SW	Material
0403 15001 06	LL	4	M8x1	11	10	Stahl
0403 15003 06	LL	6	M10x1	11,5	12	Stahl
0403 15010 06	L	6	M12x1,5	14,5	14	Stahl
0403 15010 13	L	6	M12x1,5	14,5	14	1.4571
0403 15020 06	S	6	M14x1,5	16,5	17	Stahl
0403 15004 06	LL	8	M12x1	12	14	Stahl
0403 15011 06	L	8	M14x1,5	14,5	17	Stahl
0403 15011 13	L	8	M14x1,5	14,5	17	1.4571
0403 15021 06	S	8	M16x1,5	16,5	19	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Schneidringe

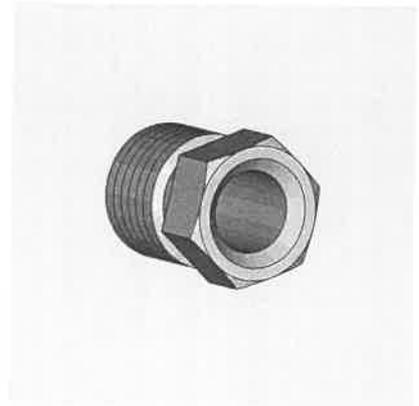
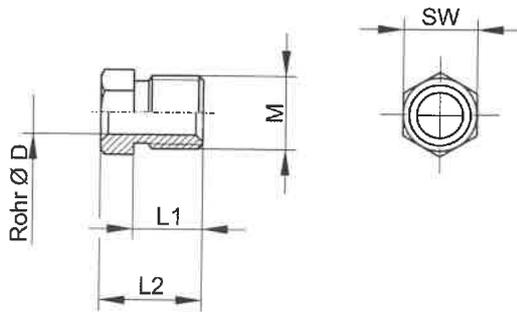
Maßbild:



Artikel-Nr.	für Rohr Ø D	Baureihe	L	Material
0403 15201 05	4	LL	6	Stahl verzinkt
0403 15203 05	6	LL	7	Stahl verzinkt
09 03861 06 03211	6	L / S	9,5	Stahl verzinkt
0403 15210 13	6	L / S	9,5	1.4571
0403 15204 05	8	LL	7	Stahl verzinkt
09 03861 08 03211	8	L / S	9,5	Stahl verzinkt
0403 15211 13	8	L / S	9,5	1.4571

Überwurfschrauben

Maßbild:

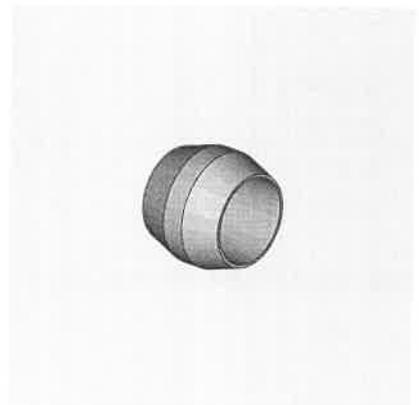
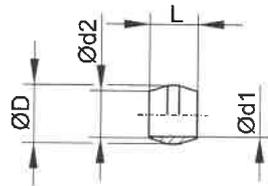


Artikel-Nr.	Rohr Ø D	M	L1	L2	SW	Material
0802 000 311	4	M10x1	8,5	12	10	Stahl
0802 000 312	4	M10x1	8,5	12	10	Edelstahl
0802 000 190	6	M10x1	9,5	14	10	Stahl
F0060/19-08	6	M10x1	9,5	14	10	Edelstahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Doppelkegelringe

Maßbild:

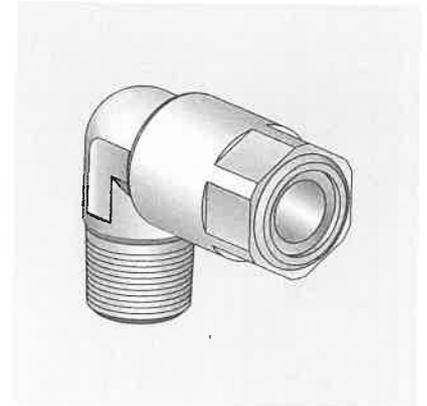
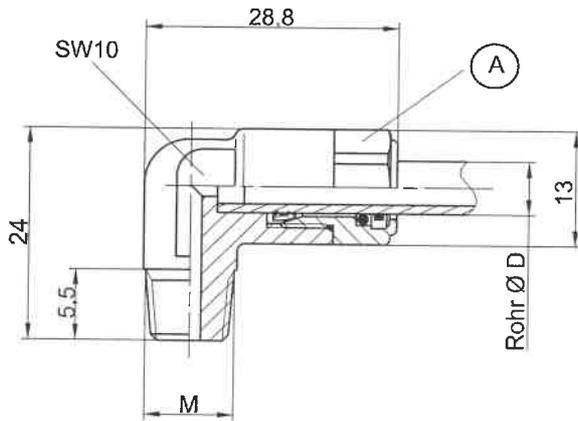


Artikel-Nr.	für Rohr Ø	ØD	L	Ød1	Ød2	Material
09 03862 0011	4	6	5,5	4	4,3	Stahl
09 03862 0013	4	6	5,5	4	4,3	Messing
09 03862 0015	4	6	5,5	4	4,3	Edelstahl
09 03862 0021	6	8	6,5	6	6,4	Stahl
09 03862 0023	6	8	6,5	6	6,4	Messing
09 03862 0026	6	8	6,5	6	6,4	Edelstahl
09 03862 0031	8	10	6,5	8	8,5	Stahl
09 03862 0033	8	10	6,5	8	8,5	Messing

Winkel - Steckverbinder

Ausführung BEKA

Maßbild:



(A)

Steckanschluss Rohr- \varnothing 4
SW 12
Bestell-Nr.: 0406 0851

(A)

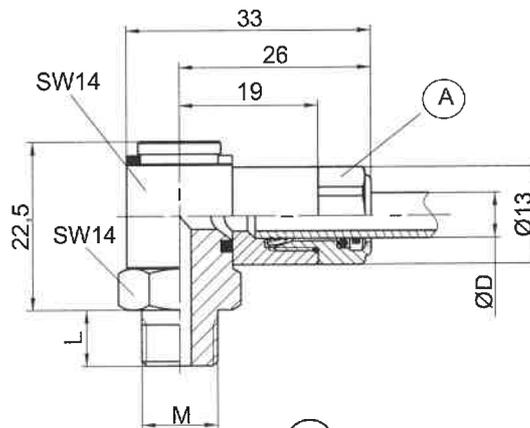
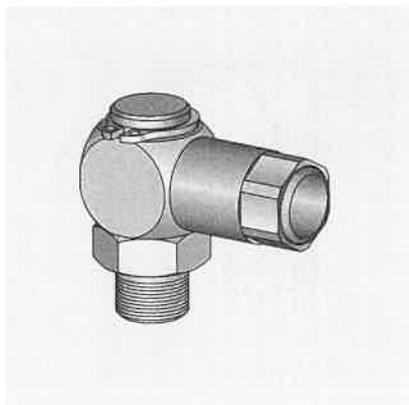
Steckanschluss Rohr- \varnothing 6
SW 12
Bestell-Nr.: 0406 0850

Artikel-Nr.	M	Rohr \varnothing D	Material
0406 0866	M6k	4	Messing
0406 0865	M8x1k	4	Messing
0406 0864	M10x1k	4	Messing
0406 0867	R1/8"k	4	Messing
0406 0870	M6k	6	Messing
0406 0869	M8x1k	6	Messing
0406 0868	M10x1k	6	Messing
0406 0871	R1/8"k	6	Messing

Drehgelenk mit Steckanschluss

Ausführung BEKA

Maßbild:



(A)

Steckanschluss Rohr- \varnothing 4
SW 12
Bestell-Nr.: 0406 0851

(A)

Steckanschluss Rohr- \varnothing 6
SW 12
Bestell-Nr.: 0406 0850

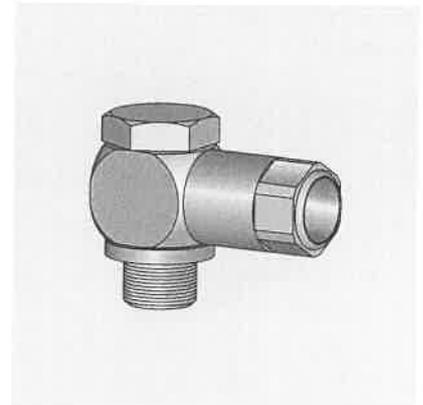
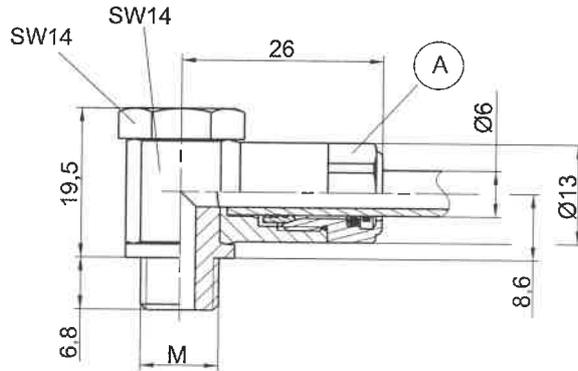
Artikel-Nr.	M	ØD	L	Material
0402 050	M6k	4	7,5	Messing
0402 051	M8x1k	4	7,5	Messing
0402 052	M10x1k	4	7,5	Messing
0402 054	R1/8"k	4	7,5	Messing
0402 053	R1/4"k	4	9	Messing
0402 036	M6k	6	7,5	Messing
0402 037	M8x1k	6	7,5	Messing
0402 038	M10x1k	6	7,5	Messing
0402 040	R1/8"k	6	7,5	Messing
0402 039	R1/4"k	6	9	Messing
0402 045	1/8-27 NPT	6	7,5	Messing

Winkelschwenkverschraubung

mit Steckanschluss

Ausführung BEKA

Maßbild:



(A)

Steckanschluss Rohr- \varnothing 6

SW 12

Bestell-Nr.: 0406 0850

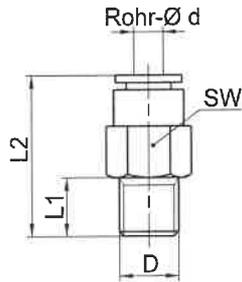
Artikel-Nr.	M	Material
0401950029-00	G1/8"	Stahl verzinkt,
0401950029-01	M10x1	gelb chromatiert

Gerade Steckverbinder

Ausführung HP

lösbar ohne Werkzeug

Maßbild:

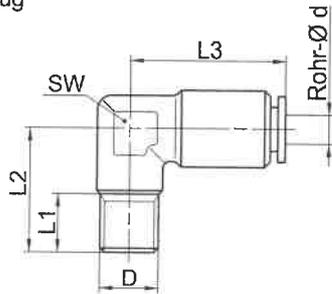


Artikel-Nr.	Rohr-Ø d	D	L1	L2	SW
04062321	4	M8x1k	8	22	10
04062323	4	M10x1k	8	21	11
04062325	4	M6k	8	25	10
04062347	4	R1/8"k	7,5	21	10
04062322	6	M8x1k	8	28	12
04062324	6	M10x1k	8	24	12
04062326	6	M6k	8	28	12
04062348	6	R1/8"k	7,5	24	12
04062349	6	R1/4"k	11	26	14

Material: Messing, vernickelt; Druckbereich: max. 150 bar; Temperaturbereich: -20°C bis +70°C

Winkel-Steckverbinder

Ausführung HP
lösbar ohne Werkzeug
Maßbild:

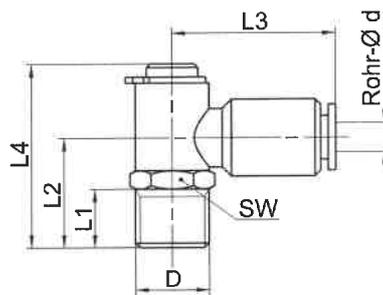


Artikel-Nr.	Rohr-Ø d	D	L1	L2	L3	SW
04062327	4	R1/8"k	7,5	17	21	10
04062329	4	M6k	6	17	21	10
04062331	4	M8x1k	8	17	21	10
04062333	4	M10x1k	8	17	21	10
04062328	6	R1/8"k	7,5	20	22	14
04062330	6	M6k	6	20	22	14
04062332	6	M8x1k	8	20	22	14
04062362	6	M8x1,25k	8	20	22	14
04062334	6	M10x1k	8	20	22	14

Material: Messing, vernickelt; Druckbereich: max. 150 bar;
Temperaturbereich: -20°C bis +70°C

Drehgelenk-Steckverbinder

Ausführung HP
 lösbar ohne Werkzeug
 Maßbild:



Artikel-Nr.	Rohr-Ø d	D	L1	L2	L3	L4	SW
04062335	4	R1/8"K	7,5	14,5	22	24,5	11
04062338	4	M6k	8	15	22	24	11
04062340	4	M8x1k	8	15	22	24	11
04062342	4	M10x1k	8	15	22	25	11
04062336	6	R1/8"K	7,5	14,5	24	24,5	11
04062339	6	M6k	8	15	24	24	11
04062341	6	M8x1k	8	15	24	24	11
04062363	6	M8x1,25k	8	15	24	24	11
04062343	6	M10x1k	8	15	24	25	11
04062337	6	R1/4"K	11	20,5	24	28	14

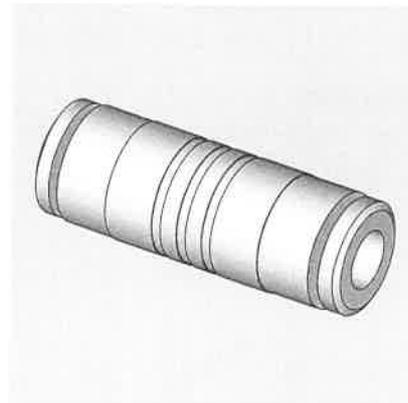
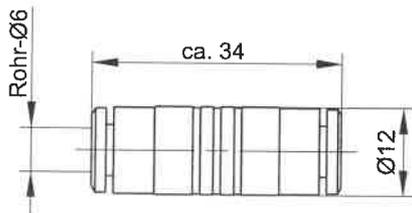
Material: Messing, vernickelt; Druckbereich: max. 150 bar; Temperaturbereich: -20°C bis +70°C

Gerader Steckverbinder

(Rohrverbinder)

Ausführung CAMOZZI

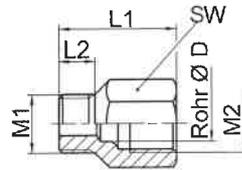
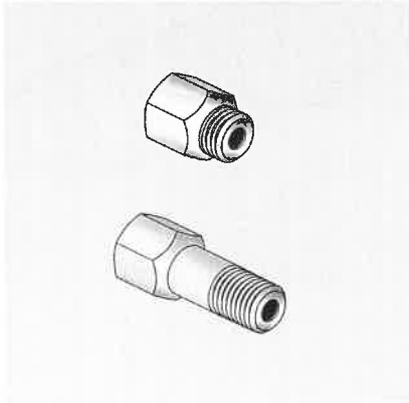
Maßbild:



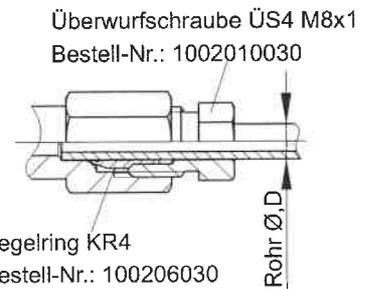
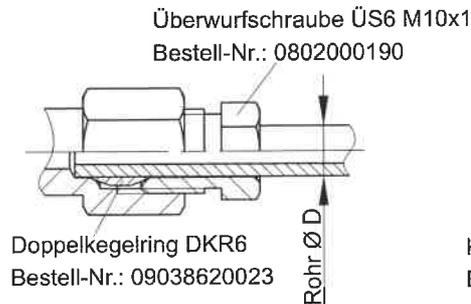
Artikel-Nr.	Material
04060759	Stahl verzinkt

Verlängerungen und Reduzierungen

Maßbilder:



Es ist auch möglich eine Schmierleitung direkt mit einer Verlängerung zu verbinden

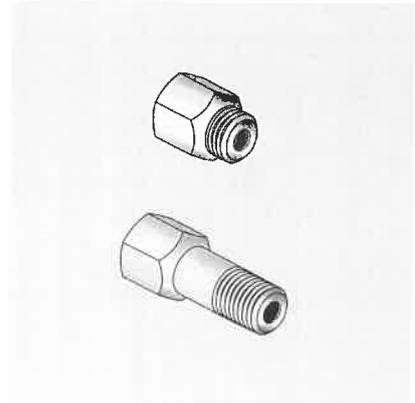
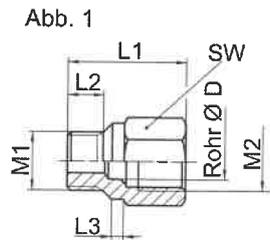


Artikel-Nr.	M1	M2	L1	L2	L3	SW	Rohr Ø D	Material
1002 1000 301k	M6k	M8x1	20	6	--	11	4	Stahl
0401 1600 506	M6k	M10x1	24	6	--	13	6	Stahl
0401 1600 406	M8k	M10x1	21	6	--	13	6	Stahl
1002 1000 304k	M8x1k	M8x1	17	7,4	--	11	4	Stahl
0401 1600 106	M8x1k	M10x1	21	6	--	13	6	Stahl
0401 1600 906	M10k	M10x1	21	6	--	13	6	Stahl
1002 1000 306k	M10x1k	M8x1	16	7,4	--	11	4	Stahl
0401 1610 306	M10x1k	M10x1	17,5	6	--	13	6	Stahl
0401 1600 206	M10x1k	M10x1	21	6	--	13	6	Stahl
0401 1600 213	M10x1k	M10x1	21	6	--	13	6	1.4305
0401 1610 006	M10x1k	M10x1	26	6	--	13	6	Stahl
0401 1610 106	M12x1k	M10x1	21	8,5	--	13	6	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Verlängerungen und Reduzierungen

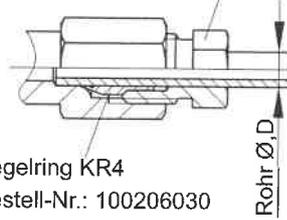
Maßbilder:



Es ist auch möglich eine Schmierleitung direkt mit einer Verlängerung zu verbinden

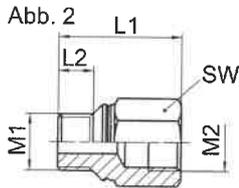
Überwurfschraube ÜS6 M10x1
Bestell-Nr.: 0802000190

Überwurfschraube ÜS4 M8x1
Bestell-Nr.: 1002010030



Doppelkegelring DKR6
Bestell-Nr.: 09038620023

Kegelring KR4
Bestell-Nr.: 100206030



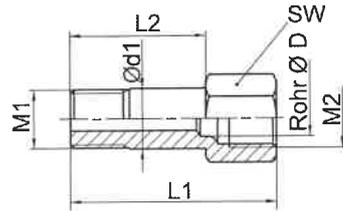
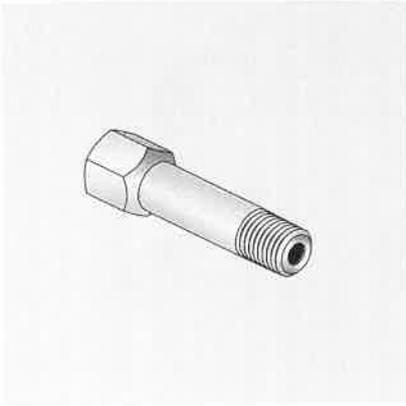
An diesem Teil ist es nicht möglich eine Schmierleitung direkt anzuschließen.

Artikel-Nr.	M1	M2	L1	L2	L3	SW	Rohr Ø D	Material	Abb.
0401 1600 306	R1/8"K	M10x1	21	6	2	13	6	Stahl	1
0401 1600 313	R1/8"K	M10x1	21	6	2	13	6	1.4305	1
0401 1604 106	R1/8"K	R1/8"	21	6	2	13	--	Stahl	2
0401 1601 406	UNF 1/4"-28	M10x1	24	6	2	13	6	Stahl	1
0401 1601 306	UNEF 1/4"-32	M10x1	24	6	4	13	6	Stahl	1

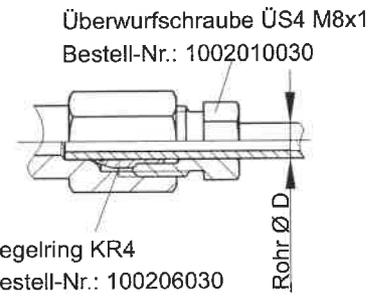
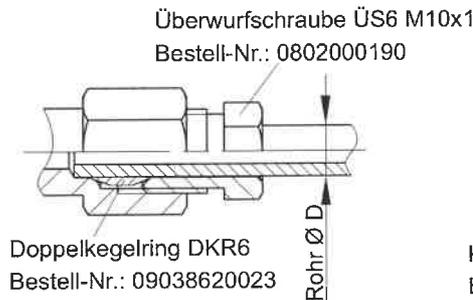
Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Verlängerungen und Reduzierungen

Maßbild:



Es ist auch möglich eine Schmierleitung direkt mit einer Verlängerung zu verbinden



Artikel-Nr.	M1	M2	L1	L2	SW	Rohr Ø D	Ød1	Material
0401 1605 806	M6k	M8x1	35	23	10	4	6,3	Stahl
0401 1600 806	M8x1k	M8x1	35	23	10	4	8,3	Stahl
0401 1603 106	M8x1k	M8x1	50	37,5	10	4	8,3	Stahl
0401 1600 706	M10x1k	M10x1	35	23	13	6	10,3	Stahl
0401 1610 813	M10x1k	M10x1	35	23	13	6	10,3	1.4305
0401 1600 606	M10x1k	M10x1	50	38	13	6	10,3	Stahl
0401 1601 613	M10x1k	M10x1	50	38	13	6	10,3	1.4305
0401 1610 406	M10x1k kurz	M10x1	100	88	13	6	10,3	Stahl
0401 1611 506	R1/8"k	M10x1	50	38	13	6	9,9	Stahl
0401 1601 206	R1/4"k	M10x1	26	14	14	6	13,2	Stahl
0401 1601 213	R1/4"k	M10x1	26	14	14	6	13,2	1.4305
0401 1601 006	R1/4"k	M10x1	35	23	14	6	13,2	Stahl
0401 1601 013	R1/4"k	M10x1	35	23	14	6	13,2	1.4305
0401 1601 106	R1/4"k	M10x1	55	43	14	6	13,2	Stahl
0401 1601 113	R1/4"k	M10x1	55	43	14	6	13,2	1.4305

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Eck - Verschraubung 90°

Maßbild:

Abb. 1:

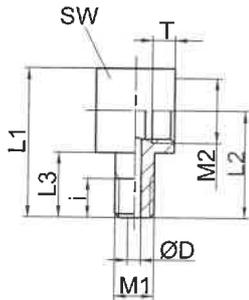
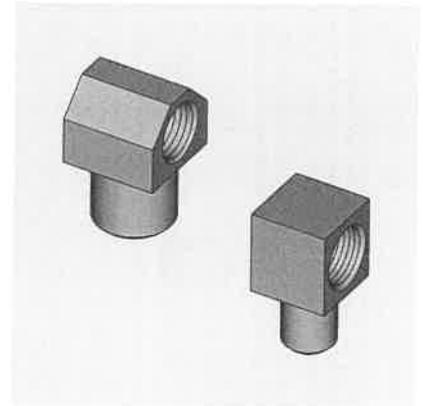
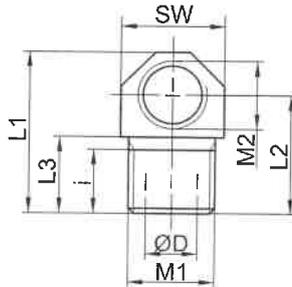


Abb. 2:

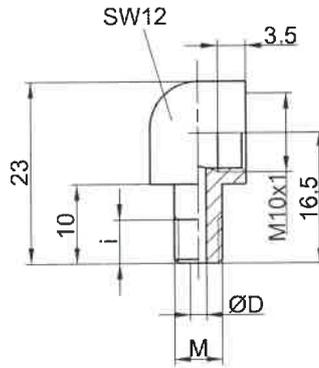
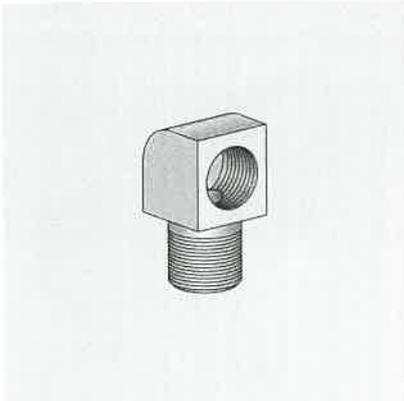


Artikel-Nr.	M1	i	M2	T	ØD	L1	L2	L3	SW	Material	Abb.
1002 10 010	M6k	6	M10x1	3,5	2	23	16,5	10	12	Stahl	1
1002 10 020	M8x1k	7	M10x1	3,5	4	23	16,5	10	12	Stahl	1
1002 10 025	M8x1,25k	7	M10x1	3,5	4	23	16,5	10	12	Stahl	1
1002 10 120	M10x1k	7,5	M8x1	4,5	6	19	14	9	12	Stahl	2
1002 10 030	M10x1k	7	M10x1	3,5	5	23	16,5	10	12	Stahl	1
1002 10 041	M10x1k	7	M10x1	3,5	5	25	18,5	10	12	1.4305	1
1002 10 042	M10x1k	7	M10x1	3,5	5	65	58,5	10	12	1.4305	1
1002 10 043	M10x1k	7	M10x1	3,5	5	75	68,5	10	12	1.4305	1
1002 10 105	R1/8"k	10	M10x1	3,5	5	26	19	12	12	Stahl	1
1002 10 035	R1/4"k	10	M10x1	3,5	7	26	19	12	14	Stahl	1
1002 10 032	1/4"-28UNF	6	M10x1	3,5	2	23	16,5	10	12	Stahl	1

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Eck-Verschraubung 90°

Maßbild:

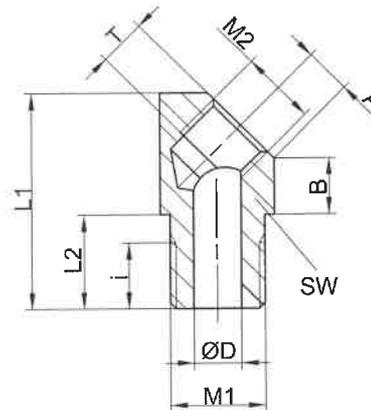
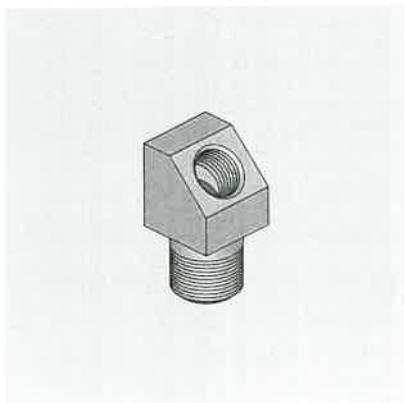


Artikel-Nr.	M	i	ØD	Material
1002 10 073	M6k	6	2	Stahl
1002 10 072	M8x1k	7	4	Stahl
1002 10 071	M8x1,25k	7	4	Stahl
1002 10 070	M10x1k	7	5	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Eck-Verschraubung 45°

Maßbild:



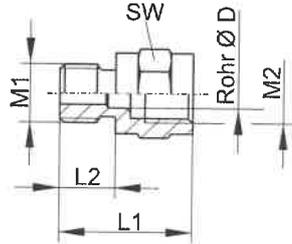
Artikel-Nr.	M1	i	ØD	M2	T	L1	L2	A	B	SW	Material
1002 10 095	M6k	6	2	M8x1	5	23	10	4,95	6	12	Stahl
1002 10 085	M8x1k	7	4	M8x1	5	23	10	4,95	6	12	Stahl
1002 10 090	M8x1,25k	7	4	M8x1	5	23	10	4,95	6	12	Stahl
1002 10 080	M10x1k	7	5	M8x1	5	23	10	4,95	6	12	Stahl
1002 10 098	1/4"-28UNF	6	2	M8x1	5	23	10	4,95	6	12	Stahl
0401950007-00	R1/4"k	14,5	7	R1/4"k	7	32,5	14,5	7,1	8	18	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

9.26

Anschlussstück gerade

Maßbild:

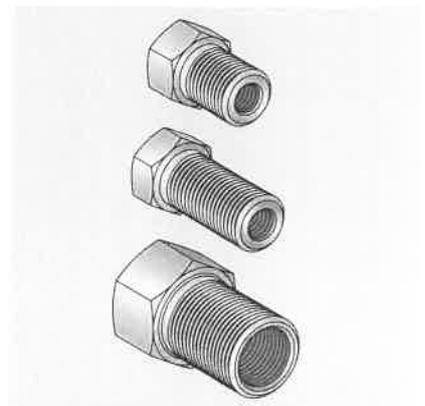
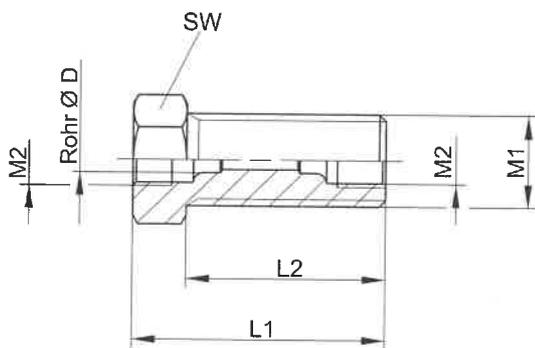


Artikel-Nr.	M1	M2	L1	L2	SW	Rohr Ø D	Material
1002 1000 301	M6	M8x1	20	6,5	11	4	Stahl
1002 1000 304	M8x1	M8x1	18	7,5	11	4	Stahl
1002 1000 404	M8x1	M10x1	23	7,5	14	6	Stahl
1002 1000 306	M10x1	M8x1	18	7,5	14	4	Stahl
1002 1000 406	M10x1	M10x1	20,5	7,5	14	6	Stahl
1002 1000 410	G1/4"	M10x1	21,5	10	17	6	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Schottverschraubungen mit Innengewinde

Maßbild:



Artikel-Nr.	M1	M2	L1	L2	SW	Rohr Ø D	Material
1002 5000 311	M14x1,5	M8x1	27	19	17	4	Stahl
1002 5000 311L	M14x1,5	M8x1	38	30	17	4	Stahl
1002 5000 411	M14x1,5	M10x1	30	20	17	6	Stahl
1002 5000 715	M20x1,5	M16x1,5	42	27	24	10	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

10. Elektrozubehör

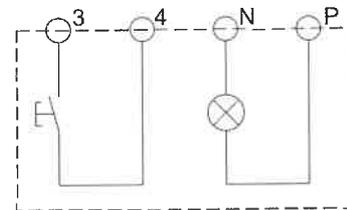
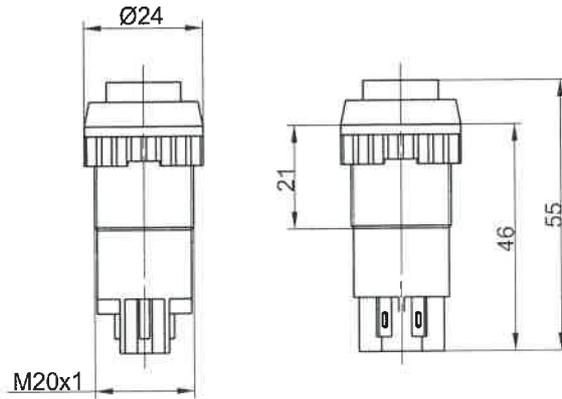
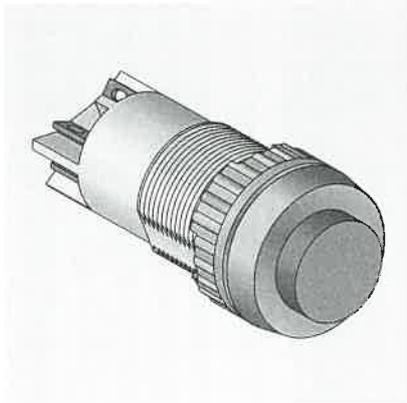
Inhaltsverzeichnis

	Seite
Leuchtdrucktaster	10.2
Zwischenschmiertaster ohne Signallampe	10.2
Zwischenschmiertaster mit Signallampe	10.3
Wahlschalter für die Betriebsbedingungen	10.3
Signalleuchten	10.4
Kleinrelais	10.5
Glühlampen	10.6
Netzgerät NGR-1	10.7

Leuchtdrucktaster

(inklusive Klebeschild)

Maßbild:

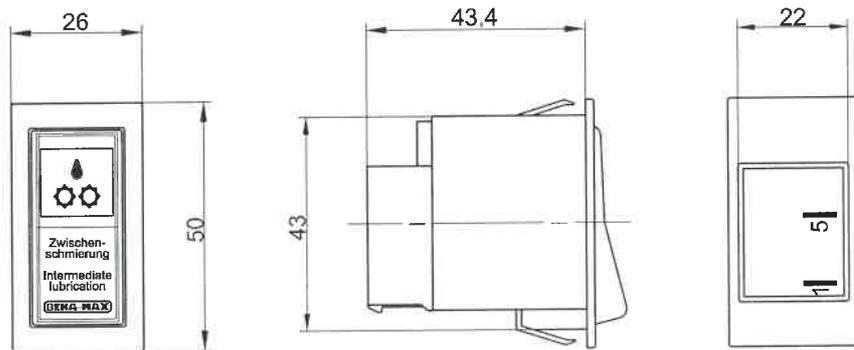


Artikel-Nr.	Spannung	Farbe	Material
100 091 051	12V	grün	Kunststoff
100 091 050	24V	grün	Kunststoff

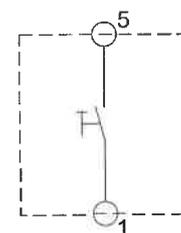
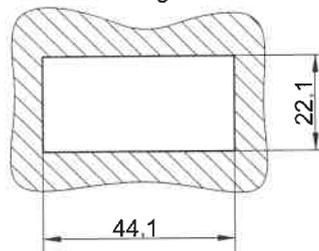
Zwischenschmiertaster

(ohne Anzeigelampe, inklusive Klebeschild)

Maßbild



Einbauöffnung:

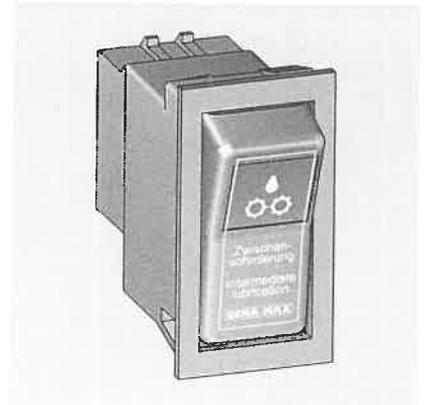
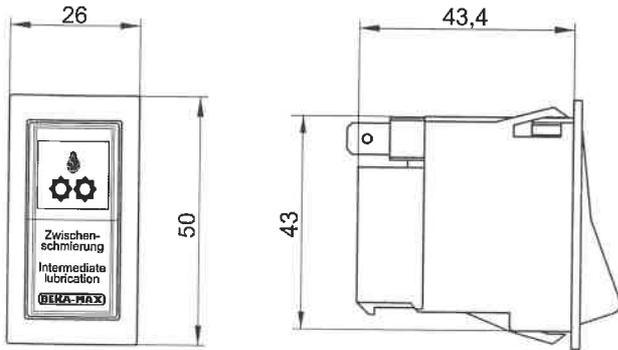


Artikel-Nr.	Material
1000950017	Kunststoff

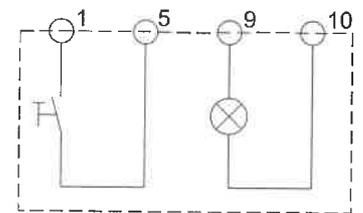
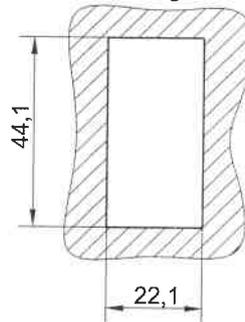
Zwischenschmirtaster

(mit Signallampe)

Maßbild:



Einbauöffnung:

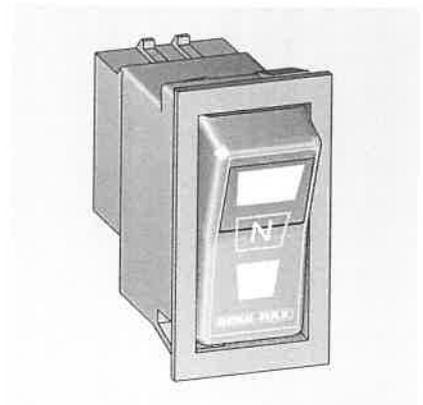
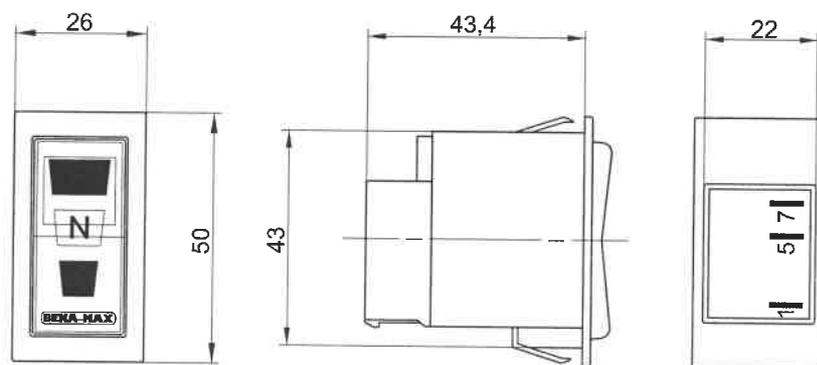


Artikel-Nr.	Spannung	Farbe	Material
1000 950 023	12V	grün	Kunststoff
1000 950 024	24V	grün	Kunststoff
1000 950 019	12V	rot	Kunststoff
1000 950 020	24V	rot	Kunststoff

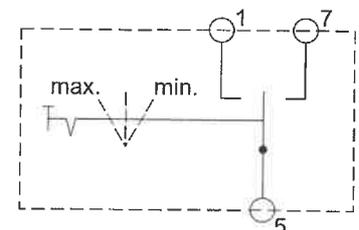
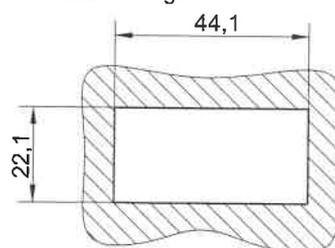
Wahlschalter

Betriebsbedingungen

Maßbild:



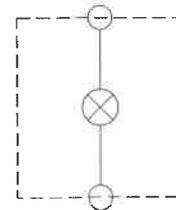
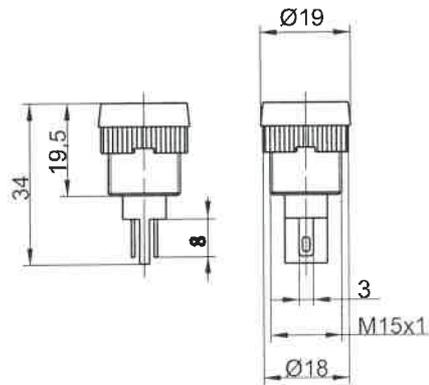
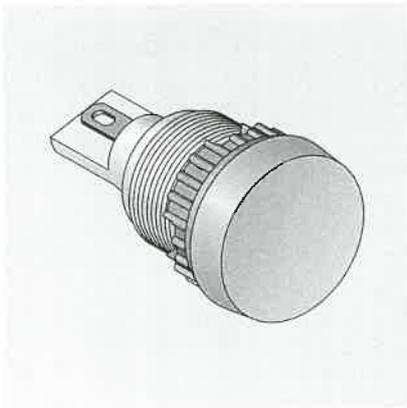
Einbauöffnung:



Artikel-Nr.	Material
1000950018	Kunststoff

Signalleuchte

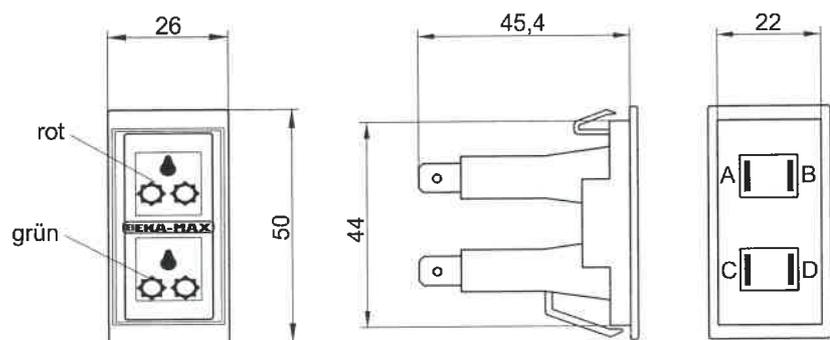
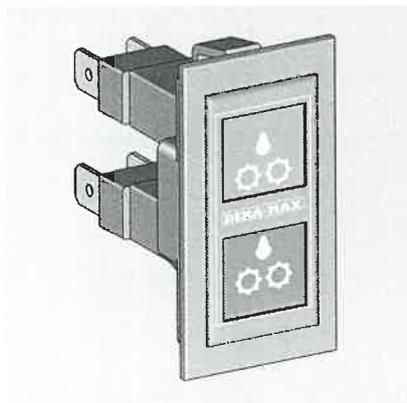
Maßbild:



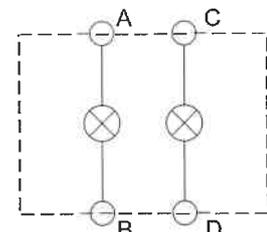
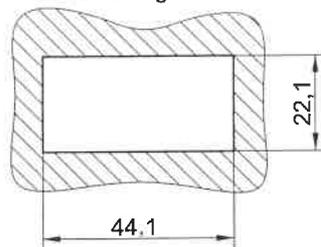
Artikel-Nr.	Spannung	Farbe	Material
100 091 300	12V	grün	Kunststoff
100 091 310	24V	grün	Kunststoff
100 091 305	12V	rot	Kunststoff
100 091 320	24V	rot	Kunststoff

Signalleuchte

Maßbild:



Einbauöffnung:

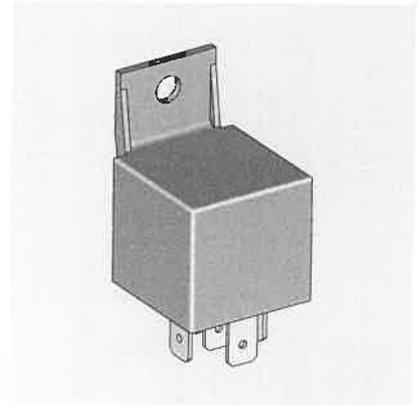
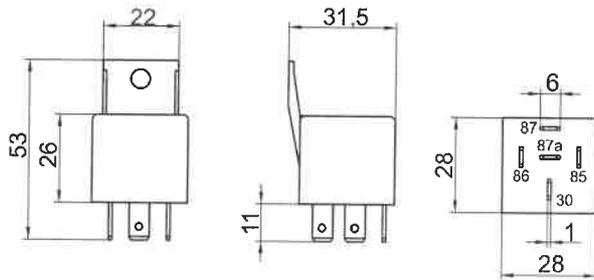


Artikel-Nr.	Spannung	Material
1000 950 021	12V	Kunststoff
1000 950 022	24V	Kunststoff

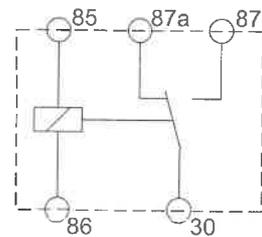
Kleinrelais

1 Wechsler

Maßbild:



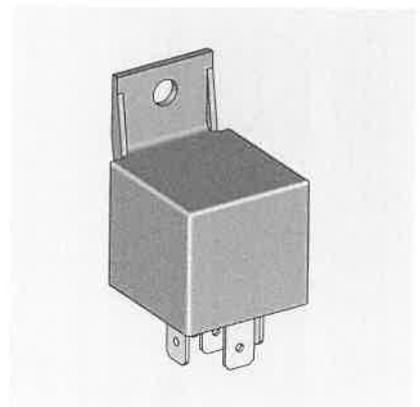
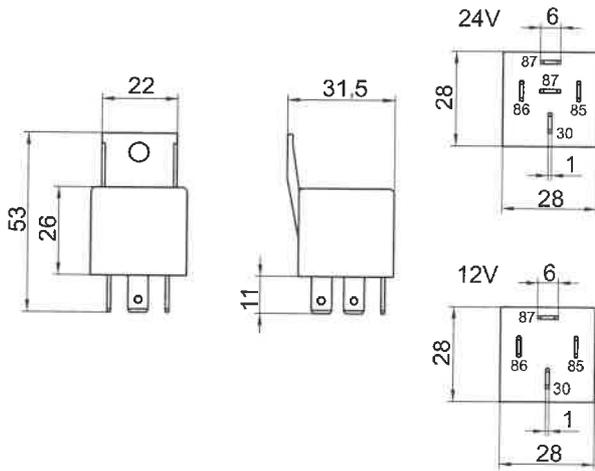
Artikel-Nr.	Spannung	Strom
05 000 400 013	12V	20A
05 000 400 014	24V	20A



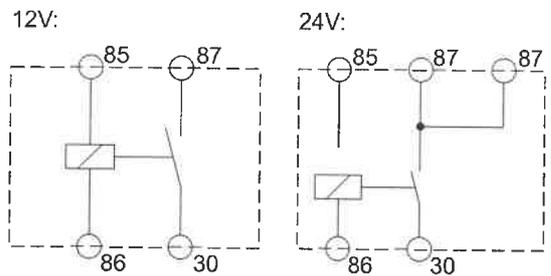
Kleinrelais

1 Schließer

Maßbild:



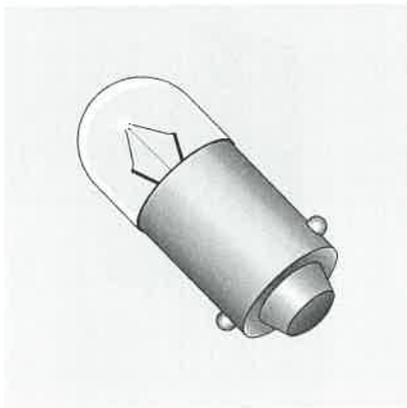
Artikel-Nr.	Spannung	Strom
100 091 397	12V	30A
100 091 430	24V	20A



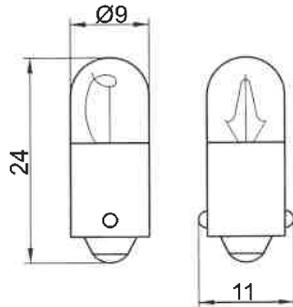
Änderungen vorbehalten! © BEKA 2014 Alle Rechte vorbehalten!

Glühlampe

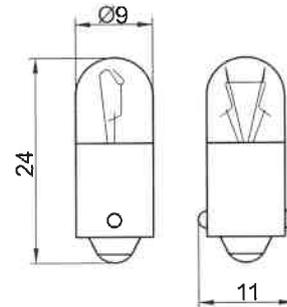
Maßbild:



Glühlampe 12V



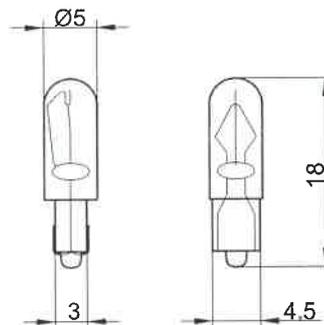
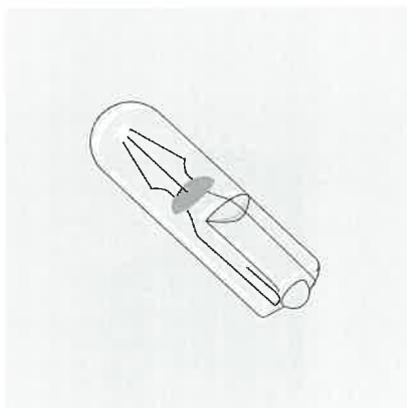
Glühlampe 24V



Artikel-Nr.	Spannung	Passend für	
		Benennung	Artikel-Nr.
100 091 551	12V	Leuchtdrucktaster	100091051
100 091 550	24V	Leuchtdrucktaster	100091050

Glühlampe

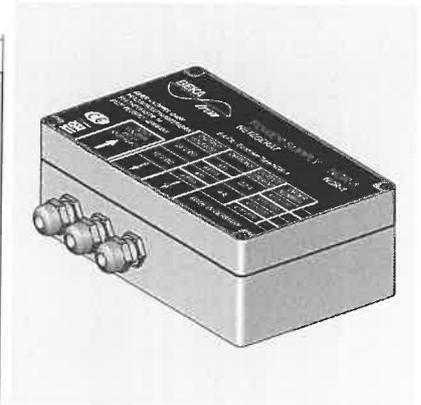
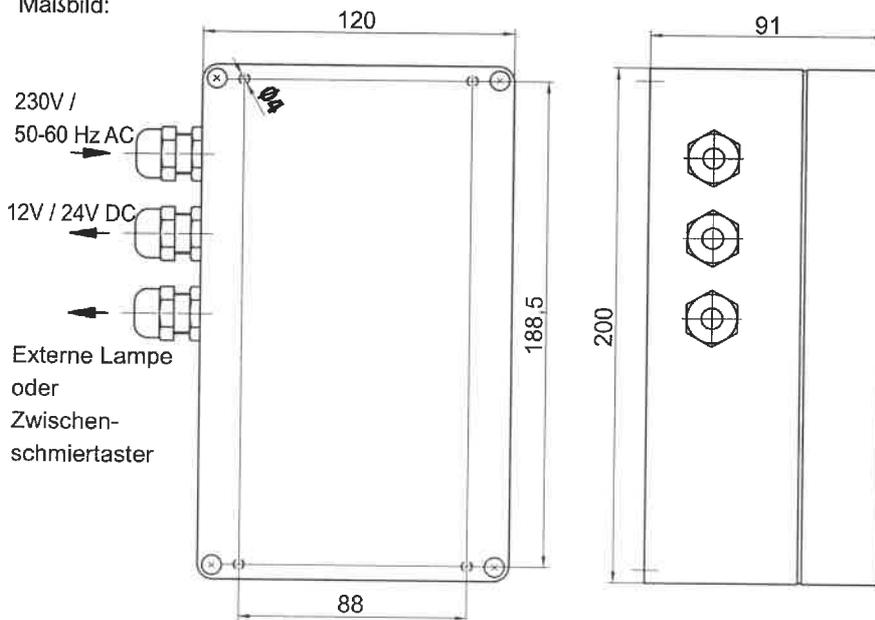
Maßbild:



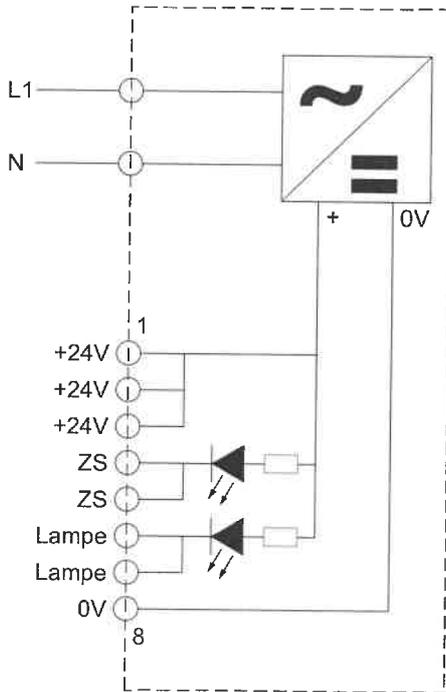
Artikel-Nr.	Spannung	Passend für	
		Benennung	Artikel-Nr.
100 091 561	12V	Zwischenschmiertaster	1000950023
	12V	Zwischenschmiertaster	1000950019
	12V	Signalleuchte	100091300
	12V	Signalleuchte	100091305
	12V	Signalleuchte	1000950021
100 091 560	24V	Zwischenschmiertaster	1000950020
	24V	Zwischenschmiertaster	1000950024
	24V	Signalleuchte	100091310
	24V	Signalleuchte	100091320
	24V	Signalleuchte	1000950022

Netzgerät NGR-1

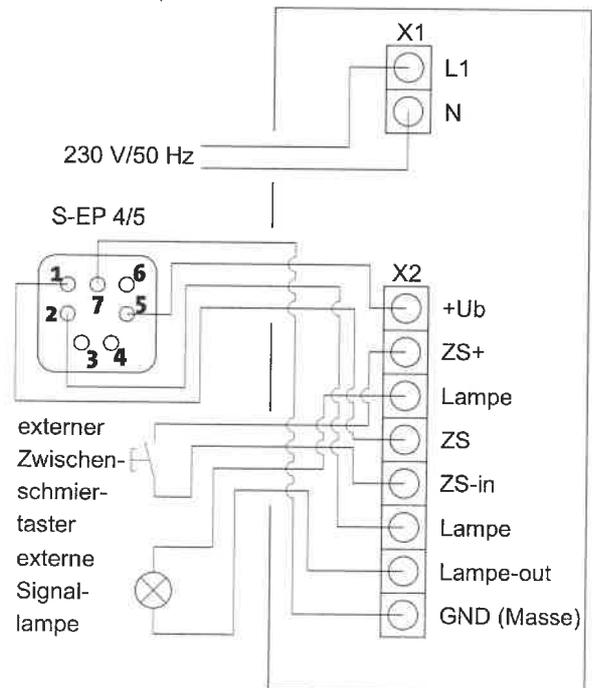
Maßbild:



Schaltbild:



Anschlussbeispiel:



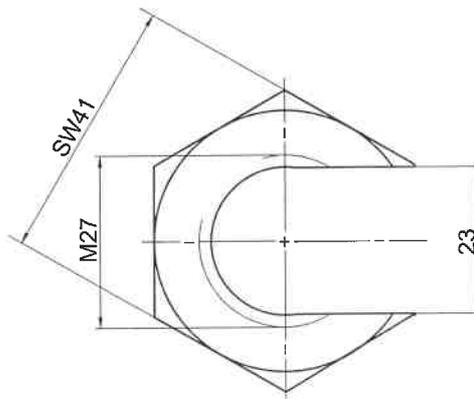
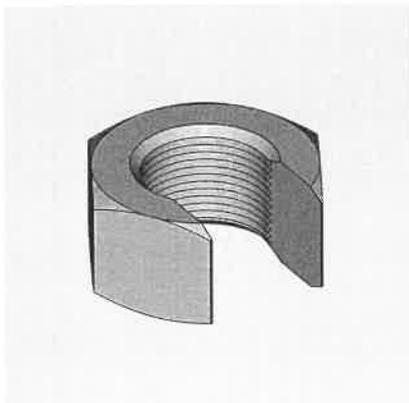
Artikel-Nr.	Spannung	Strom	Anschlussmöglichkeit für Lampe oder Zwischenschmiertaster
4170 2100	12V	4 A	mit
4170 2000	12V	4 A	ohne
4170 1100	24V	2,2 A	mit
4170 1000	24V	2,2 A	ohne

11. Zubehörteile

Inhaltsverzeichnis	Seite
Schutzteile für Schmierstellen	
Aufschweißmutter	11.2
Schutzring	11.2
Schmierstellenschutz	11.3
Anschweißschutz für Schmierstellenanschluss	11.3
Schutzteile für Leitungen	
Leitungsschutz	11.4
Rohrwendel	11.4
Knickschutzspirale	11.5
Befestigungsmaterial	
Rohrschellen mit Gummieinlagen	11.6
Rohrschellen mit beidseitiger Befestigungsbohrung	11.7
Rohrschellen mit einseitiger Befestigungsbohrung	11.8
Schlauchbinder	11.8
Nippelanschlüsse	
Nippelumbausatz	11.9
Nippelblock 1-stellig	11.9
Nippelblock 2-stellig	11.10
Nippelblock 3 bis 8-stellig	11.10
Nippelblock 1 bis 8-stellig	11.11
Durchgangsnippelblock 1-stellig	11.12
Durchgangsnippelblock 3-stellig	11.12
Durchgangsnippelblock nach AZ-1760-04	11.13
Durchgangsnippelblock nach FAZ02225-00	11.13
Gerade Schottverschraubung mit Schmiernippel	11.14
Winkel-Schottverschraubung mit Schmiernippel	11.14
Winkelverschraubung mit Schmiernippel hinten	11.15
Winkelverschraubung mit Schmiernippel und Staubschutzkappe	11.15
Winkelverschraubung mit Schmiernippel oben	11.16

Aufschweißmutter

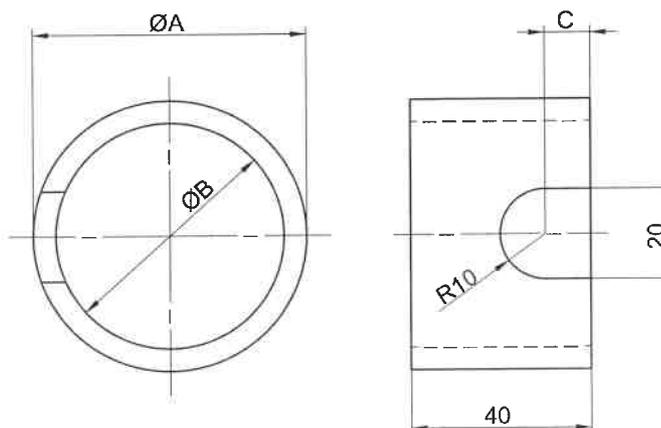
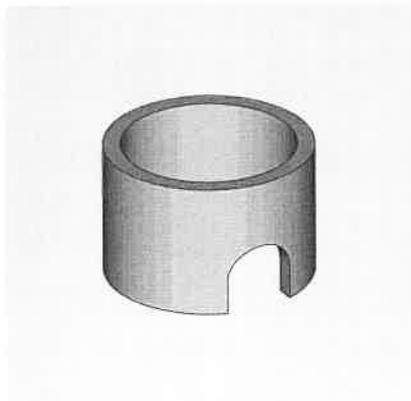
Maßbild:



Artikel-Nr.	Material
FWZ02617-00	Stahl

Schutzring

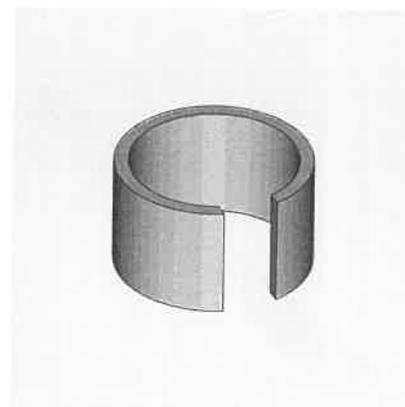
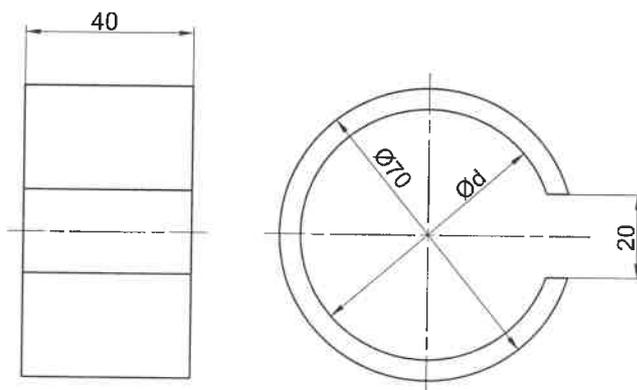
Maßbild:



Artikel-Nr.	ØA	ØB	C	Material
FWZ02902-01	60	50	10	Stahl
FWZ02902-02	90	78	13	Stahl
0802000595	70	60	10	Stahl

Schmierstellenschutz

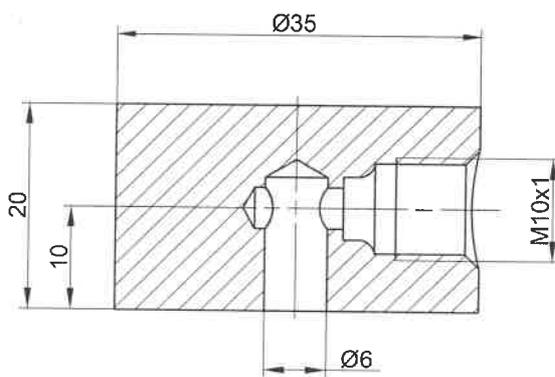
Maßbild:



Artikel-Nr.	Ød	Material
FWZ02902-00	60	Stahl grundiert
FWZ02902-06	50	Stahl blank

Anschweißstück Schmierstellenanschluss

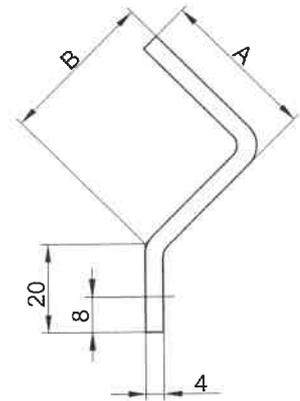
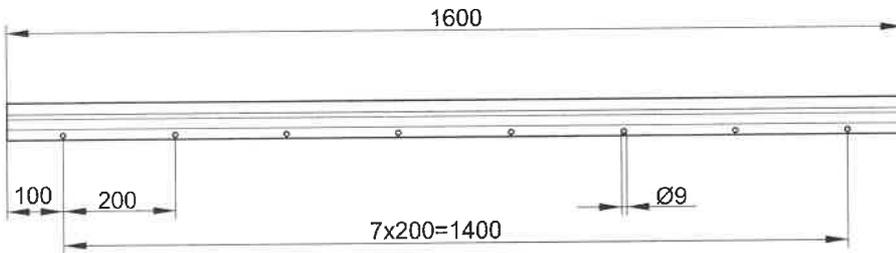
Maßbild:



Artikel-Nr.	Material
FWZ03326-00	Stahl

Leitungsschutz

Maßbild:

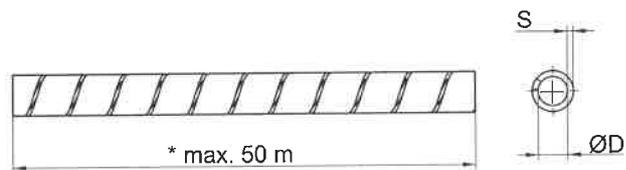


Artikel-Nr.	A	B	Material
0800800628	35	35	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Rohrwendel



* = Länge bei Bestellung gesondert angeben!



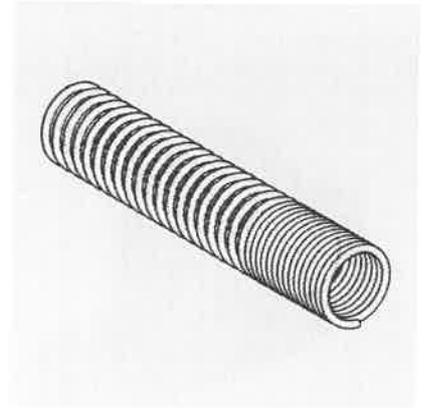
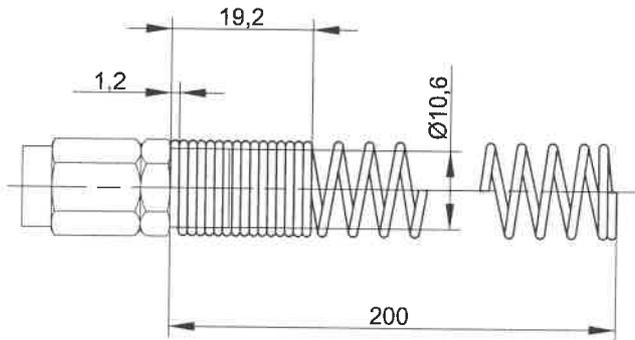
Artikel-Nr.	ØD	S	Material
100121005	8	1,5	Polyäthylen
100120463	4	1	Farbe schwarz

Technische Daten:

Schmelzpunkt: -112° C
Anwendungstemperaturbereich: -50° C bis +85° C

Knickschutzspirale

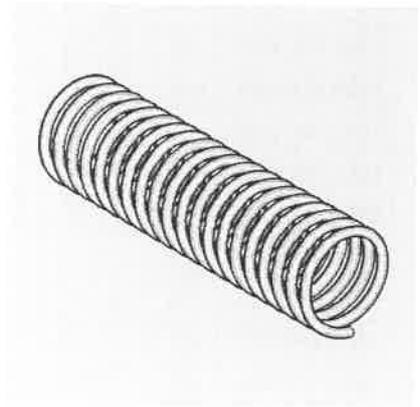
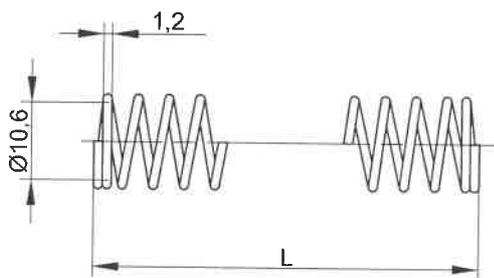
Maßbild:



Artikel-Nr.	Material
100121002	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Knickschutzspirale

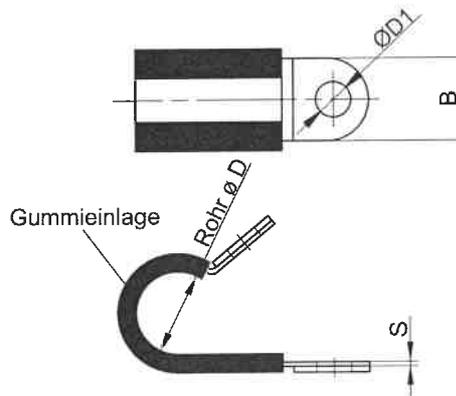
Maßbild:



Artikel-Nr.	L (mm)	Material
1001 21 004	5000	1.4310
1001 21 040	2000	1.4310
1001 21 041	1300	1.4310
1001 21 042	750	1.4310

Rohrschelle mit Gummieinlage

Maßbilder



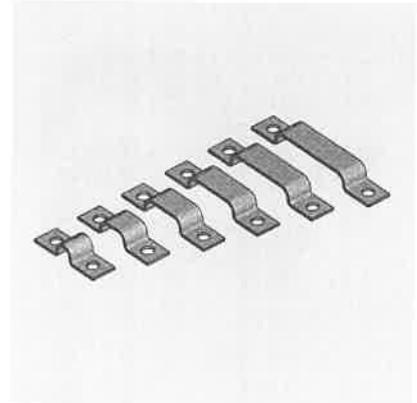
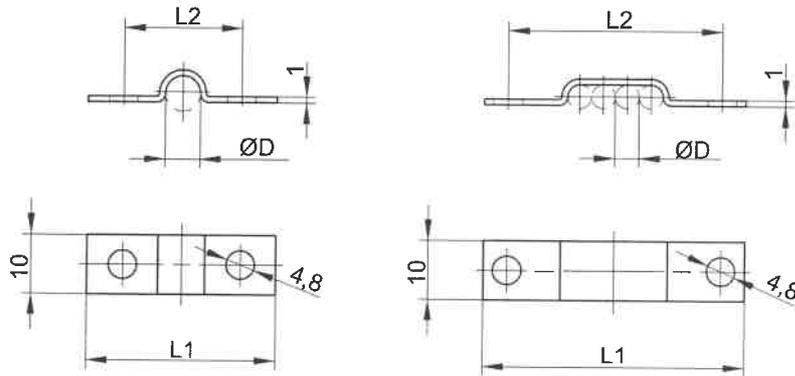
Artikel-Nr.	B	Rohr ø D	S	ØD1	Material
1001 500 10	12	6	0,5	5,3	Stahl
1001 500 20	12	9	0,5	5,3	Stahl
1001 500 30	12	12	0,5	5,3	Stahl
1001 500 40	12	15	0,5	5,3	Stahl
1001 500 60	12	17	0,5	5,3	Stahl
1001 500 65	12	18	0,5	5,3	Stahl
1001 500 50	12	20	0,5	5,3	Stahl
1003 050 019	15	6	0,6	6,4	Stahl
1003 050 006	15	9	0,6	6,4	Stahl
1003 050 022	15	10	0,6	6,4	Stahl
1003 050 012	15	12	0,6	6,4	Stahl
1003 050 023	15	15	0,8	6,4	Stahl
1003 050 003	15	17	0,8	6,4	Stahl
1003 050 013	15	18	0,8	6,4	Stahl
1003 050 032	15	19	0,8	6,4	Stahl
1003 050 004	15	20	0,8	6,4	Stahl
1003 050 014	15	22	0,8	6,4	Stahl
1003 050 016	15	25	0,8	6,4	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt.

Rohrschellen

Befestigung beidseitig, nach DIN 72573

Maßbild:



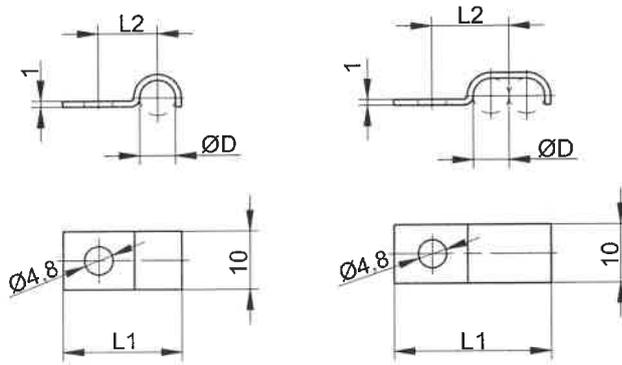
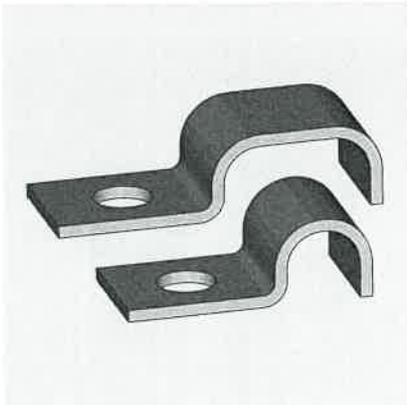
Artikel-Nr.	ØD	Anzahl der Leitungen	L1	L2	Material
097 257 300 411	4	1	29	17	Stahl
097 257 300 412	4	2	33	21	Stahl
097 257 300 413	4	3	39	27	Stahl
097 257 300 414	4	4	44	32	Stahl
097 257 300 415	4	5	48	36	Stahl
097 257 300 416	4	6	52	40	Stahl
097 257 300 111	6	1	32	20	Stahl
097 257 300 112	6	2	38	26	Stahl
097 257 300 113	6	3	45	33	Stahl
097 257 300 114	6	4	51	39	Stahl
097 257 300 115	6	5	57	45	Stahl
097 257 300 116	6	6	64	52	Stahl
097 257 300 211	8	1	34	22	Stahl
097 257 300 212	8	2	42	30	Stahl
097 257 300 213	8	3	51	39	Stahl
097 257 300 214	8	4	59	47	Stahl
097 257 300 215	8	5	68	56	Stahl
097 257 300 216	8	6	76	64	Stahl
097 257 300 511	10	1	34	22	Stahl
097 257 300 512	10	2	44	32	Stahl
097 257 300 513	10	3	55	43	Stahl
097 257 300 514	10	4	67	55	Stahl
097 257 300 515	10	5	77	65	Stahl
097 257 300 516	10	6	90	78	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt.

Rohrschellen

Befestigung einseitig, nach DIN 72571

Maßbild:

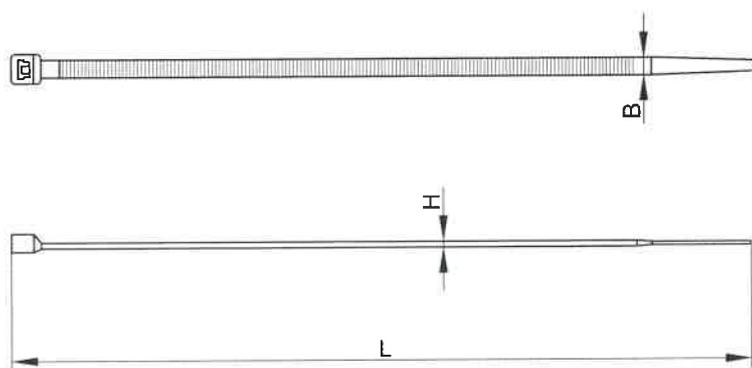


Artikel-Nr.	ØD	Anzahl der Leitungen	L1	L2	Material
097 257 100 111	4	1	18	9	Stahl
097 257 100 211	6	1	20	10	Stahl
097 257 100 311	8	1	22	11	Stahl
097 257 100 411	10	1	23	11	Stahl
097 257 100 112	4	2	22,5	11	Stahl
097 257 100 212	6	2	26,5	13	Stahl
097 257 100 312	8	2	30,5	15	Stahl
097 257 100 412	10	2	33,5	16	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt.

Schlauchbinder

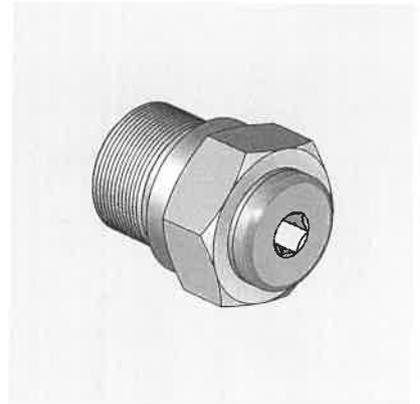
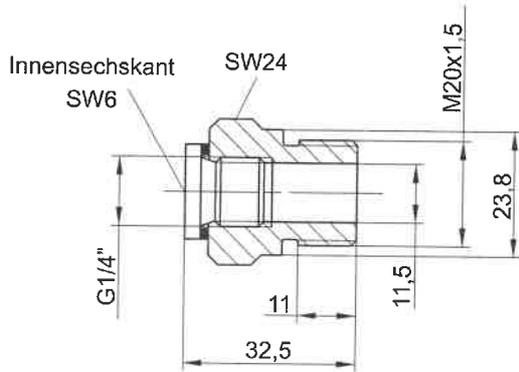
Maßbild:



Artikel-Nr.	L	B	H	Material
100 121 517	200	4,8	1,6	Kunststoff
100 121 012	200	3,6	1	Kunststoff
100 121 520	360	4,8	1,6	Kunststoff
100 121 518	365	7,8	1,8	Kunststoff
100 121 016	450	7,8	1,8	Kunststoff

Nippelbausatz

Maßbild:

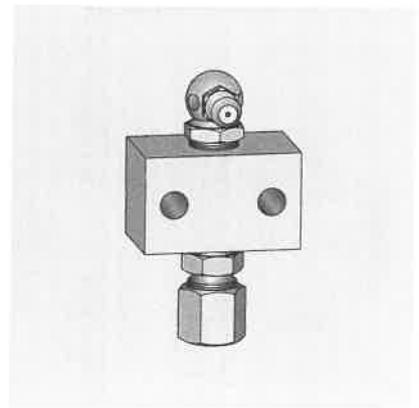
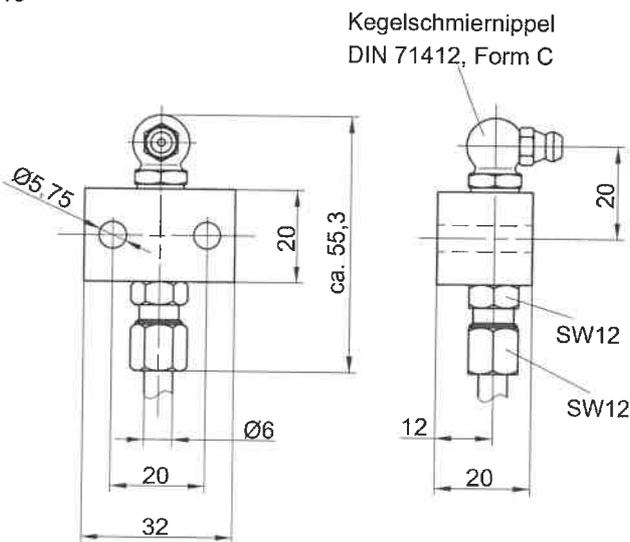


Artikel-Nr.	Material
21590010020	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Nippelblock 1-stellig

nach AZ-1713

Maßbild:

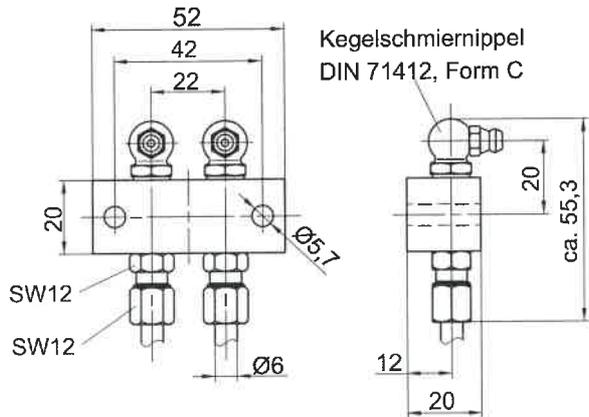
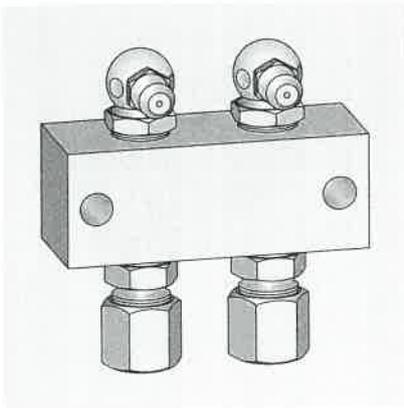


Artikel-Nr.	Material
21590020014	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Nippelblock 2-stellig

nach AZ-1714

Maßbild:

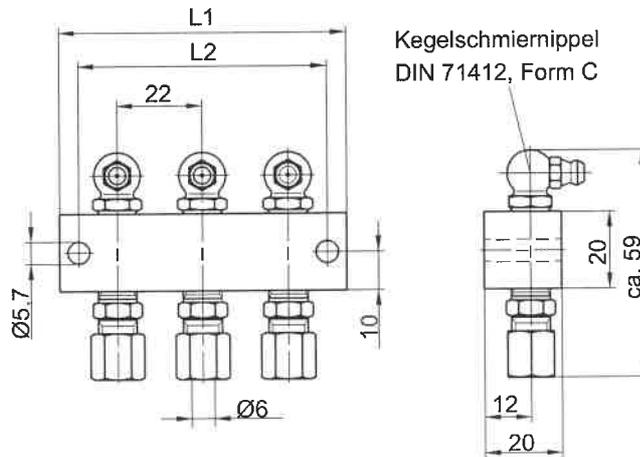
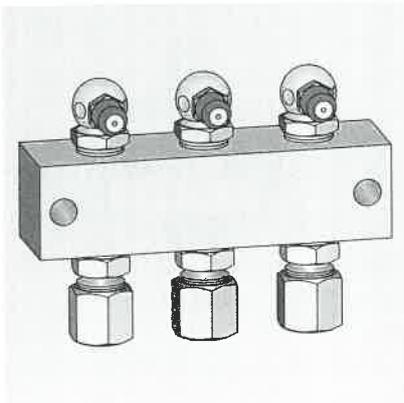


Artikel-Nr.	Material
21590020024	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Nippelblock 3- bis 8-stellig

Maßbild:

Abbildung: Nippelblock 3-stellig



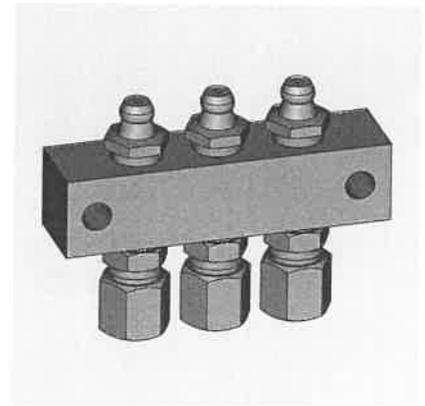
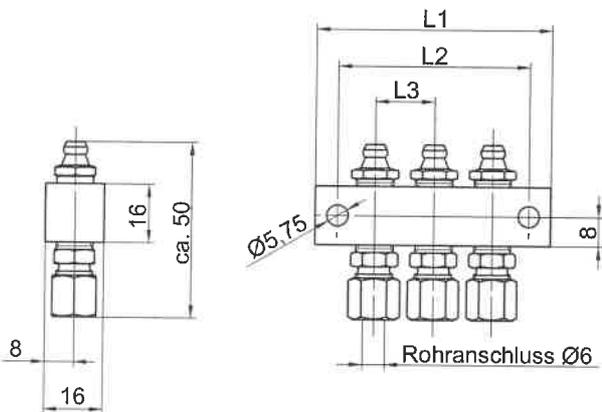
Artikel-Nr.	Anschluss- anzahl	Anschluss- anzahl		Material
		L1	L2	
2159 0020 025	3	74	64	Stahl
2159 0020 026	4	96	86	Stahl
2159 0020 027	5	118	108	Stahl
2159 0020 028	6	140	130	Stahl
2159 0020 029	8	184	174	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

Nippelblock 1- bis 8-stellig

nach FAZ1714-05

Maßbild:



Artikel-Nr.	Anschluss- anzahl	L1	L2	L3	Material
2159 0020 065	1	32	20	20	Stahl
2159 0020 066	2	52	40	16	Stahl
2159 0020 067	3	64	52	16	Stahl
2159 0020 068	4	80	68	16	Stahl
2159 0020 069	5	96	84	16	Stahl
2159 0020 070	6	112	100	16	Stahl
2159 0020 071	7	128	116	16	Stahl
2159 0020 072	8	144	132	16	Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt, gelb chromatiert.

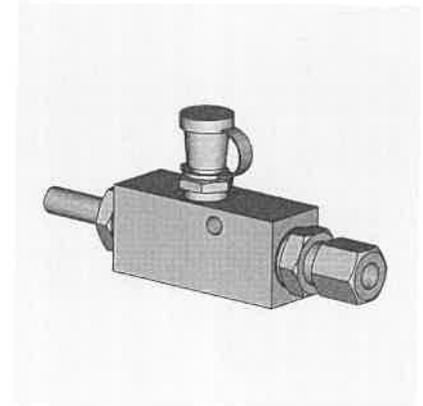
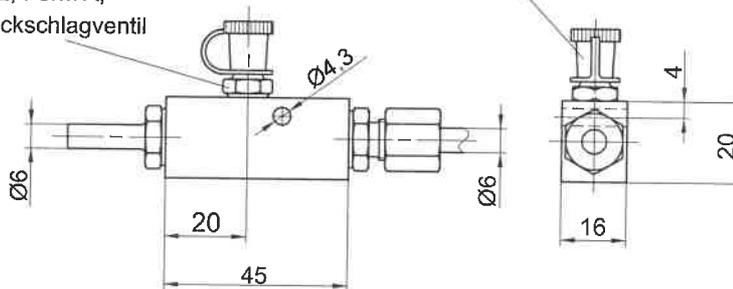
Durchgangsnippelblock

nach AZ-1760-04

Maßbild:

Kegelschmiernippel
DIN 71412, Form A,
BUNA-Rückschlagventil

Schmiernippelkappe

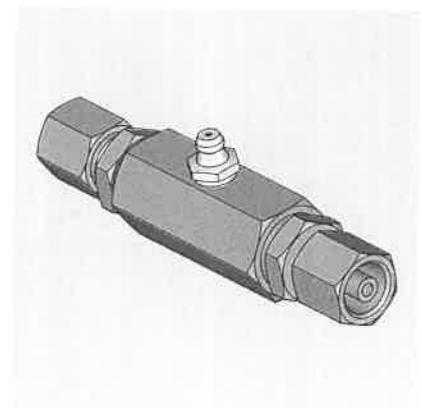
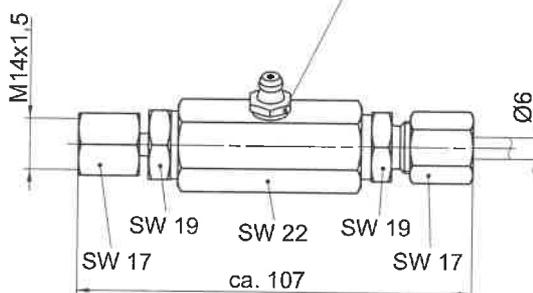


Artikel-Nr.	Material
21590030020	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Durchgangsnippelblock

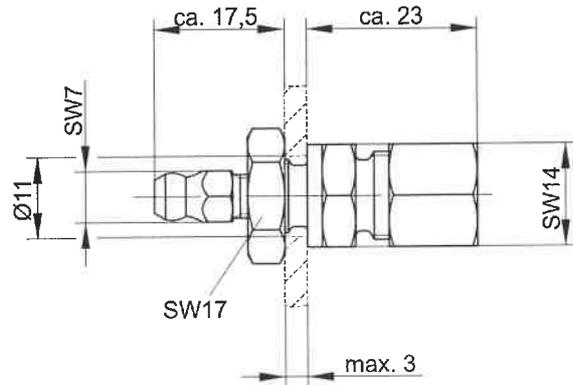
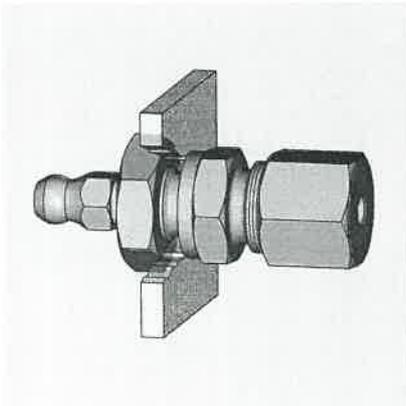
nach FAZ02225-00

Kegelschmiernippel
mit integriertem Rückschlagventil



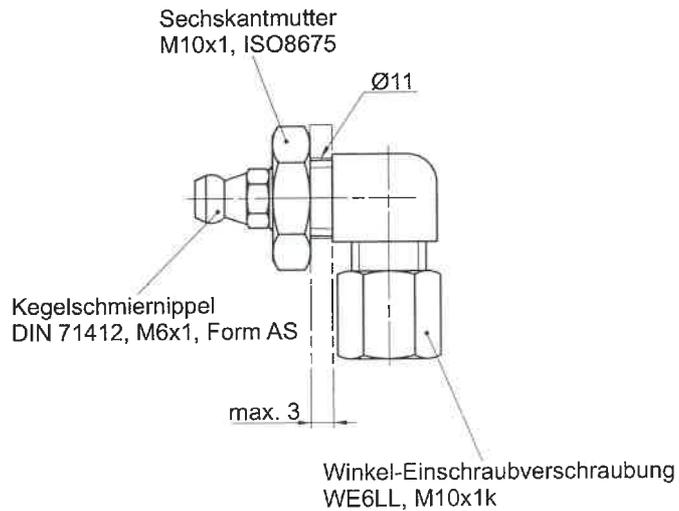
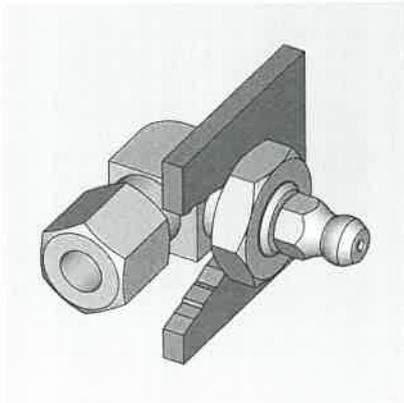
Artikel-Nr.	Material
21590030015	Stahl verzinkt, gelb chromatiert
21590030040	rostfrei

Gerade Schottverschraubung mit Schmiernippel



Artikel-Nr.	Material
FAZ03552-00	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

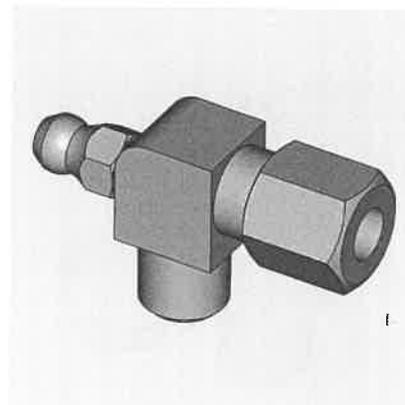
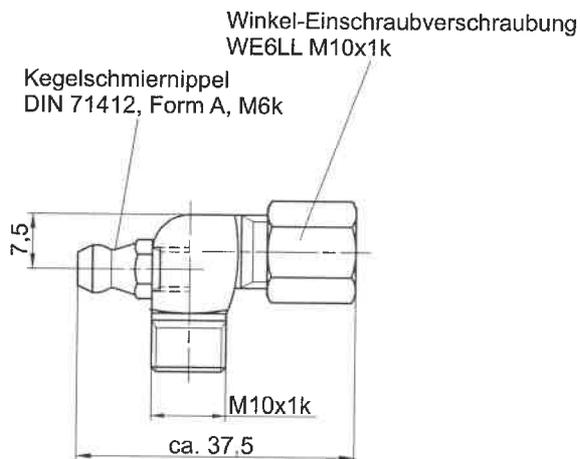
Winkel-Schottverschraubung mit Schmiernippel



Artikel-Nr.	Material
FAZ03552-02	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Winkelverschraubung mit Schmiernippel

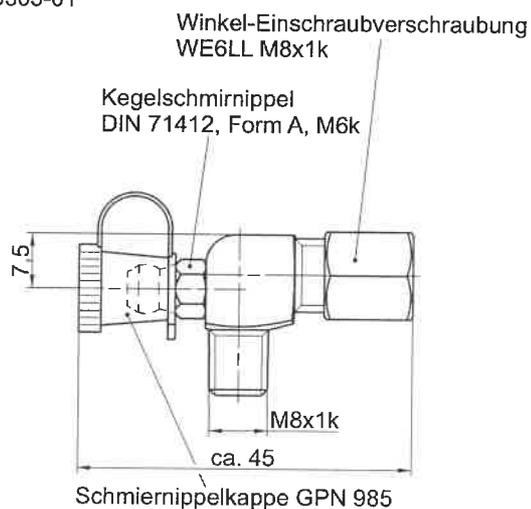
nach FAZ03303-00



Artikel-Nr.	Material
FAZ03303-00	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Winkelverschraubung mit Schmiernippel und Staubschutzkappe

nach FAZ03303-01

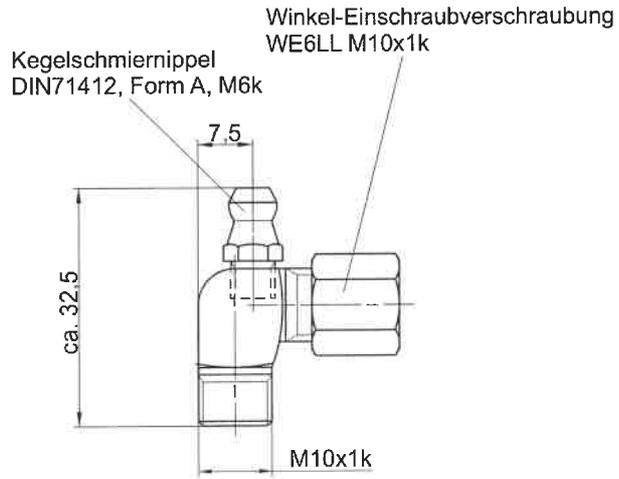
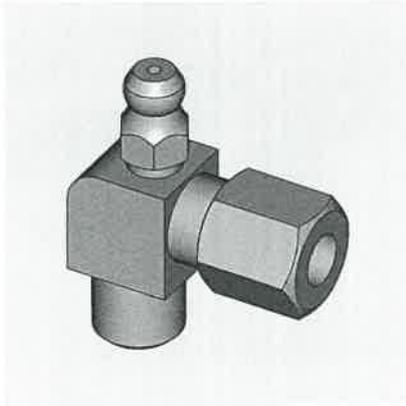


Artikel-Nr.	Material
FAZ03303-01	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

Änderungen vorbehalten! © BEKA 2014 Alle Rechte vorbehalten!

Winkelverschraubung mit Schmiernippel

nach FAZ03303-02



Artikel-Nr.	Material
FAZ03303-02	Stahl verzinkt, gelb chromatiert

12. Werkzeuge

Inhaltsverzeichnis

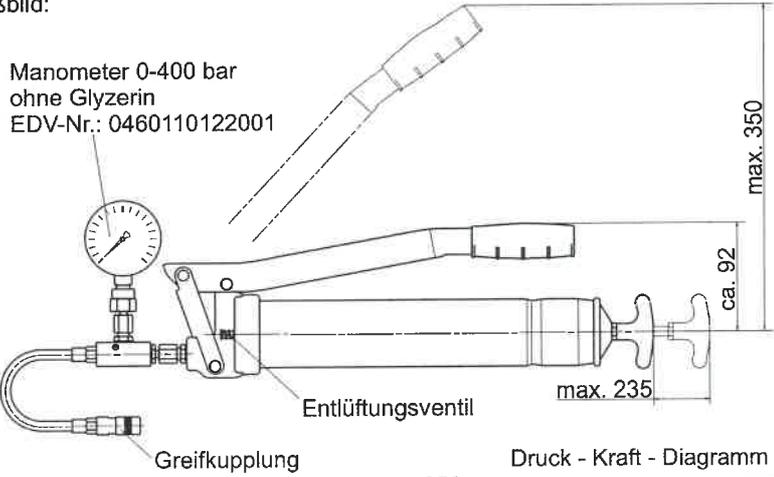
	Seite
Handhebel-Fettpresse	12.2
Prüfkitsatz	
Handhebel-Fettpresse	12.3
Anschlussschlauch mit Greifkupplung	12.3
Manometer mit Verschraubung	12.4
Verlängerung mit Schmiernippel	12.4
Werkzeuge	
Ankörnvorrichtung	12.5
Einschraubhilfen für Winkel-Einschraubverschraubungen	12.6
Schlauchscherer groß	12.7
Ersatzmesser für Schlauchscherer groß	12.7
Schlauchscherer klein	12.8
Ersatzmesser für Schlauchscherer klein	12.8

Handhebelfettpresse nach AZ02255-00

zum Befüllen der Elektropumpen EP-1 und PICO und zum Abschmieren
geeignet für Fettkartuschen nach DIN 1284



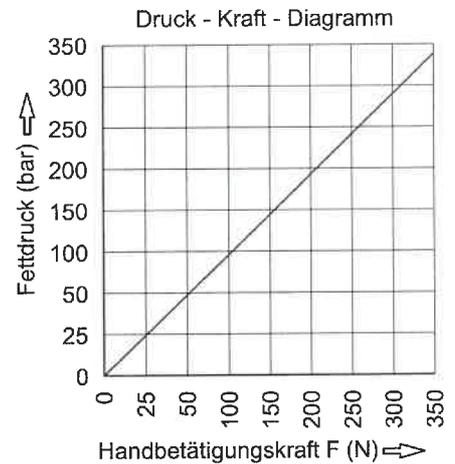
Maßbild:



Technische Daten:

- Druck: max. 350 bar
- Fördermenge: max. 2 cm³/Hub
- Kartuscheninhalt: 400 g
- Inhalt ohne Kartusche: 500 cm³
- max. Rohraußendurchmesser: 53,5 mm
- min. Rohrinne Durchmesser: 51 mm
- Fördermedium: Fette bis NLGI-Kl. 2

Artikel-Nr.	Fettinhalt
21590080000	max. 500 cm ³

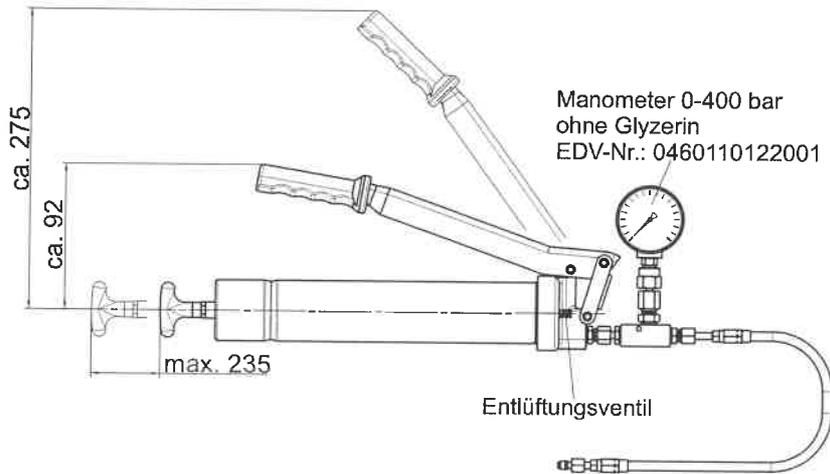


Prüfkitsatz

zur Prüfung von Zentralschmieranlagen

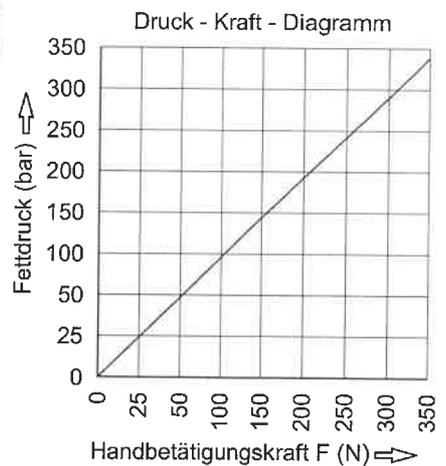
Handhebel-Fettpresse nach DIN 1283

mit Manometer und Anschlusschlauch zum Anschließen an Progressivverteiletern
Anschluss Ø6 M10x1



Technische Daten:

Druck:	max. 350 bar	max. Rohraußen-Ø:	53,5 mm
Fördermenge:	max. 2 cm ³ /Hub	min. Rohrinne Durchmesser:	51 mm
Kartuscheninhalt:	400 g	Fördermedium:	Fette bis NLGI-Kl. 2
Inhalt ohne Kartusche:	500 g		

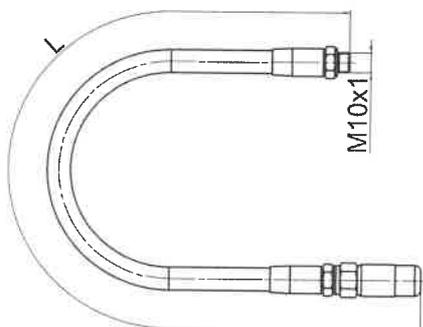


Artikel-Nr.	Fettinhalt
21590080003	max. 500 cm ³

Anschlusschlauch mit Greifkupplung

für die Handhebel-Fettpresse

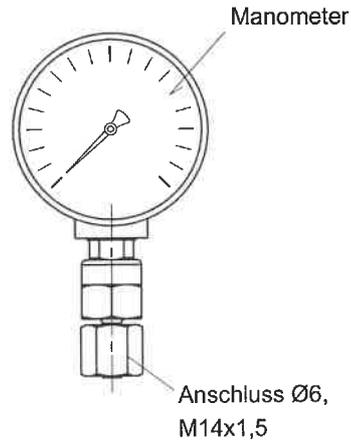
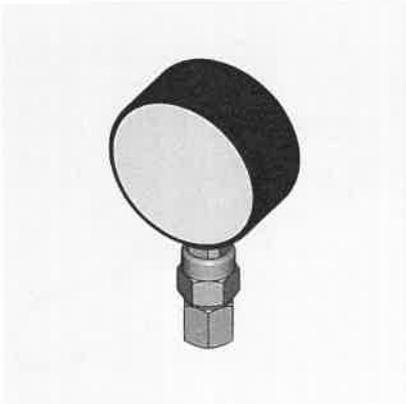
für den Anschluss an Schmiernippel nach DIN 71412



Artikel-Nr.	Gesamtlänge L
100120210	330 mm

Manometer mit Verschraubung

zum Anschließen am Pumpenelement
Anschluss Ø6 M14x1,5



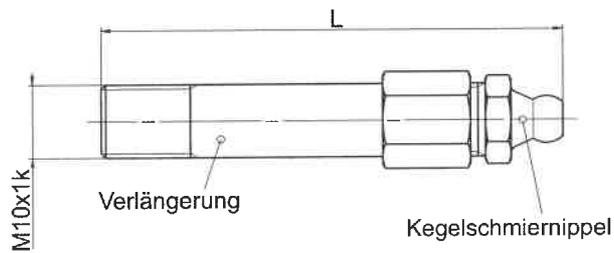
bestehend aus:

- Manometer DN 63 mit Glyzerinfüllung
- Manometer-Anschlussstutzen Ø6, R1/4", nicht vormontiert
- Überwurfmutter Ø6S, M14x1,5
- Schneidring SR6

Artikel-Nr.	Manometer
21590130001	DN 63, mit Glyzerinfüllung 0 - 400 bar

Verlängerung

mit Schmiernippel nach DIN 71412

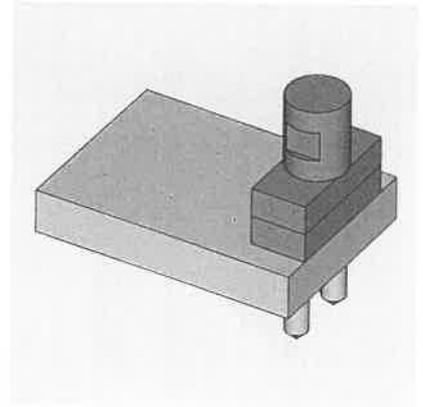
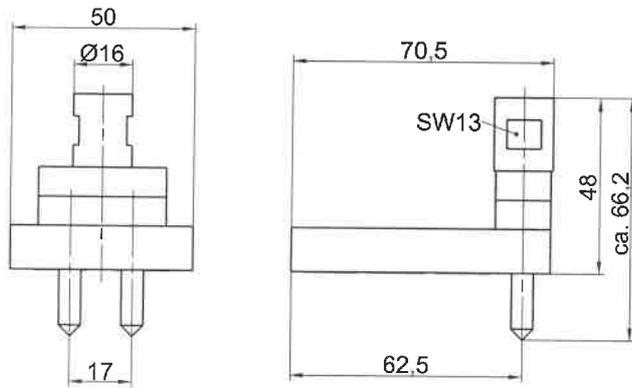


bestehend aus:

- Verlängerung M10x1k - M10x1, 50 mm lang
- Kegelschmiernippel M10x1k, DIN 71412

Artikel-Nr.	L
21590090015	ca. 62,5

Ankörnvorrichtung

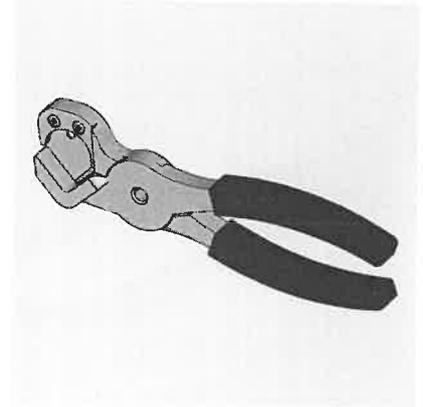
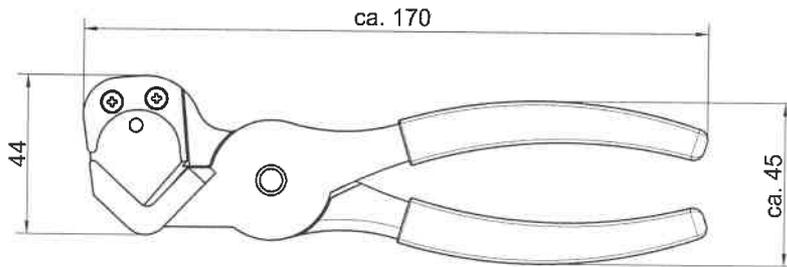


Artikel-Nr.	Material
4566 0001	Aluminium Stahl

Alle Teile aus Stahl sind verzinkt und blau chromatiert

Schlauchscherer groß

inkl. Tasche und zwei Ersatzmesser

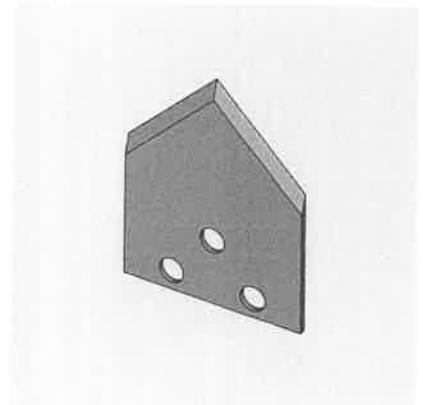
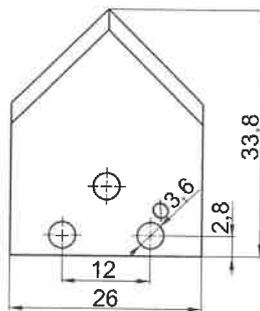


Artikel-Nr.	Schnittgröße	Material
0488 0008	2-20 mm	Stahl verzinkt

Griff mit Kunststoff ummantelt, blau

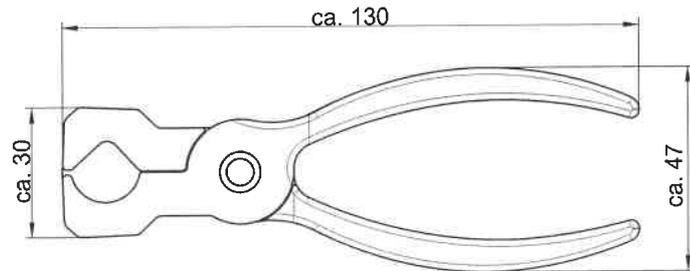
Ersatzmesser

für Schlauchscherer groß



Artikel-Nr.	Material
0488 0007	Stahl verzinkt

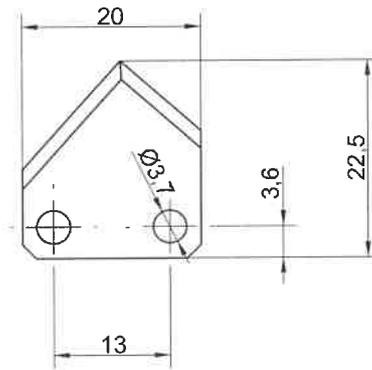
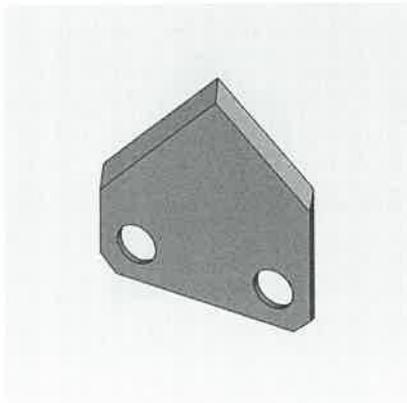
Schlauchscherer klein



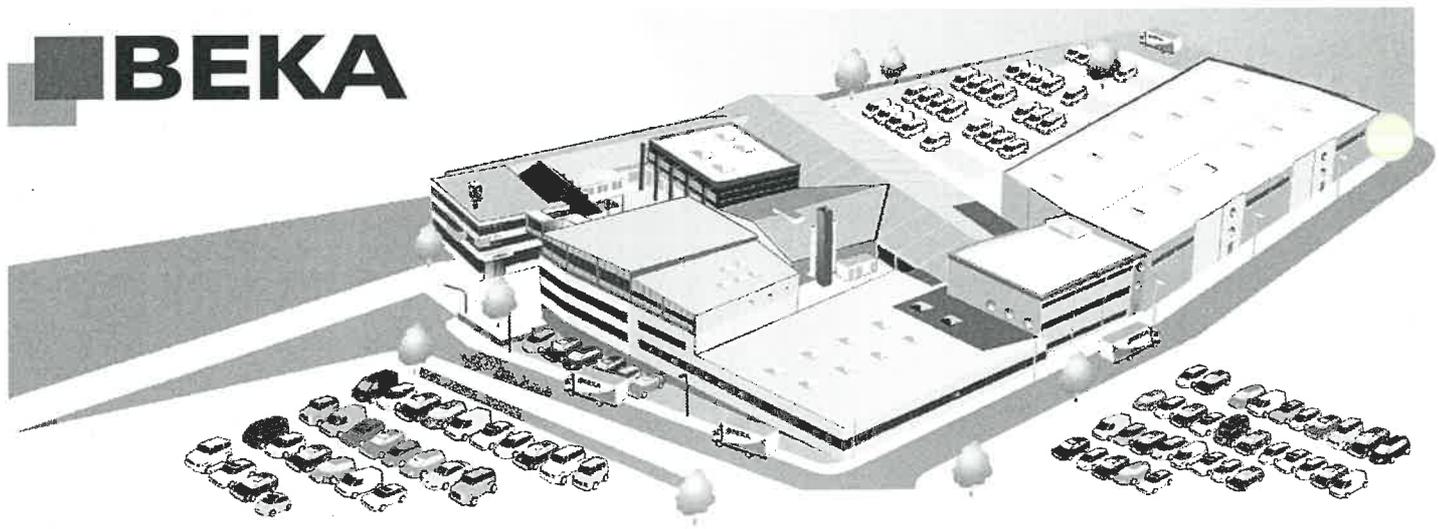
Artikel-Nr.	Schnittgröße	Material
0488 0005	2-12 mm	Stahl verzinkt

Ersatzmesser

für Schlauchscherer klein



Artikel-Nr.	Material
0488 0006	Stahl verzinkt



BAIER+KÖPPEL GMBH+CO KG
PRÄZISIONSAPPARATEFABRIK

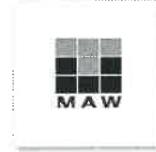
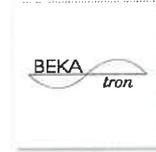
BEETHOVENSTRASSE 14
91 257 PEGNITZ/BAYERN

POSTFACH 13 20
91 253 PEGNITZ/BAYERN

DEUTSCHLAND

fon +49 9241 729-0
fax +49 9241 729-50

e-mail beka@beka-lube.de
web www.beka-lube.de



Partner

ALGERIEN

BEKA LUBE ALGERIE
Zone d'activité n°25
25140 Ain-smara / Constantine
fon +213 31 97 51 00
fax +213 31 97 51 12
e-mail jet-services56@gmx.fr

ITALIEN

BEKALUBE s.r.l.
Via Rossi 152
20043 Arcore
fon +39 039 618 00 88
fax +39 039 61 75 23
e-mail bekalube@bekalube.it

NIEDERLANDE

BEKA NEDERLAND B.V.
Wagenmakerij 11
4762 AV Zevenbergen
fon +31 168 37 15 38
fax +31 168 33 83 29
e-mail info@beka.nl

TÜRKEI

BEKAMAĞS MAKİNA SANAYİ ve TİCARET
LTD. STİ. Kucukyali Ticaret Merkezi
B Blok No. 7 Çirne Mah.
34852 Mattepe / İstanbul
fon +90 216 367 34 00
fax +90 216 367 33 85
e-mail info@bekamağs.com

BELGIEN

BEKA LUBE N.V.S.A.
Demersstraat 32
BE 3200 Aarschot
fon +32 16 64 09 26
fax +32 16 64 05 48
e-mail bekalube@skynef.be

KANADA

BEKA-LUBE Products Inc.
2830 Argenta Road, Unit 9
Mississauga ON L5N 8G4
fon +1 905 821 10 50
fax +1 905 858 05 97
e-mail info@beka-lube.com

ÖSTERREICH

BEKA-Lube GmbH
Carola-Blome-Str. 7
5020 Salzburg
fon +43 662 43 84 40
fax +43 662 43 84 403
e-mail office@beka-lube.at

USA

BEKAWORLD LP
2775 North Hills Drive
Atlanta Georgia 30305 USA
fon +1 404 841 1133
fax +1 404 841 1196
e-mail s.pitman@bekaworld.com

CHINA

EAST TSANHAIR COMPANY LTD.
7A Building, Medicine Valley No.1,
No.9 Tianfu Street, Bio-Medicine Park,
Zhongguancun Science Park,
Daxing District, Beijing, China 102600
fon +86 10 83 681 526
fax +86 10 83 681 520
e-mail beka-lube@bekachina.com

KOREA

BEKAWORLD Korea
A-1406, Sunyudo Woolim Lions Valley
Yangpyeong-dong 5-ga
Yeongdeungpo-gu, Seoul (150-984)
fon +82 2 2038 0988
fax +82 2 2038 8934
e-mail sales@bekaworld.kr

SINGAPUR

BEKAWORLD Asia Pacific Regional HQ
1 Changi Business Park Central 1
#02-112, ONE@Changi City
Singapore 486036
fon +65 6538 9418
fax +65 6538 9428
e-mail sales@bekaworld.sg

FRANKREICH

BEKALUBE FRANCE
4, bis Rue de l'Artisanat
89100 Paron
fon +33 386 83 39 06
fax +33 386 65 52 24
e-mail contacts@bekalube.fr

BEKA AHWON

326-1 Danggung Dong
Gunpo Si Kyungki Do Korea
fon +82 31 451 0628
fax +82 31 451 0974
e-mail jhleeahwon@yahoo.co.kr

SPANIEN

BEKA-LUBE IBERICA S.L.
Avda. de Suiza, 3 P.A.L. Coslada
28820 Coslada (Madrid)
fon +34 91 670 78 00
fax +34 91 670 78 413
e-mail beka@beka-lube.es



Vertretungen

Argentinien	Indien	Marokko	Slowenien
Australien	Indonesien	Neuseeland	Südafrika
Bosnien	Irland	Norwegen	Tschechien
Brasilien	Island	Polen	Ungarn
Dänemark	Japan	Portugal	Weißrussland
Estland	Kroatien	Russland	und andere
Finnland	Lettland	Schweden	
Griechenland	Litauen	Schweiz	
Großbritannien	Luxemburg	Serbien	
Hong Kong	Malaysia	Slowakei	