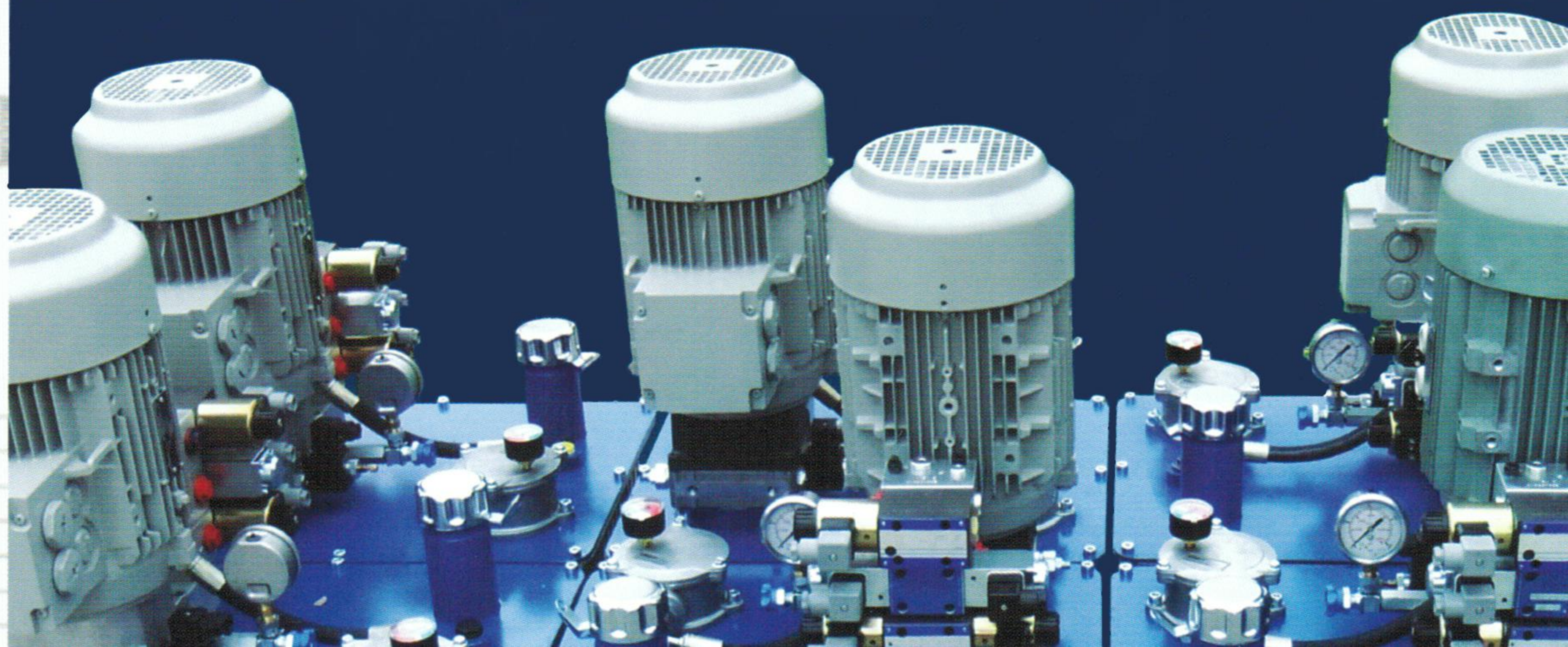


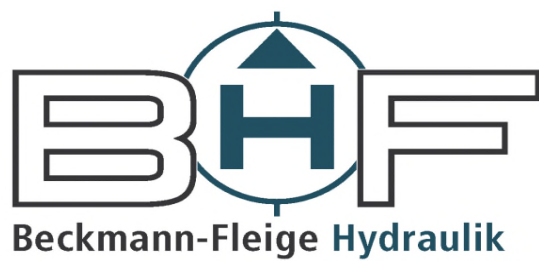
Hydraulikzylinder & Zubehör

Zylinder-Einzelteile

**Zylinderrohre
Kolbenstangen**

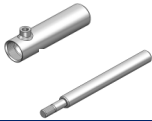



**Kopfstücke
Kolben
Enddeckel**










VERZEICHNIS - INDEX

ZYLINDER UND KOMPONENTEN - CYLINDERS AND COMPONENTS

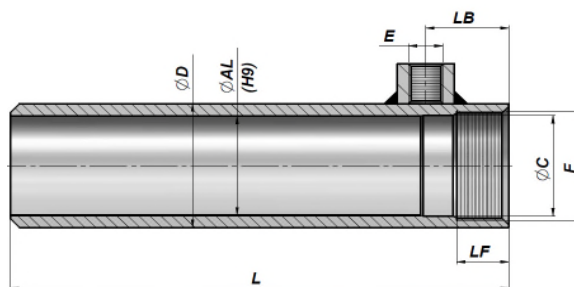
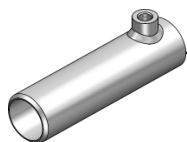
 <p>ZYLINDERROHRE UND KOLBENSTANGEN VERCHROMT TURNED CYLINDER TUBES + TURNED CHROMED RODS</p> <p>Seite 5</p>	 <p>KOLBEN PISTONS</p> <p>Seite 25</p>
 <p>KOPFSTÜCKE HEAD-BUSHES</p> <p>Seite 15</p>	 <p>ENDECKEL END PLUGS</p> <p>Seite 39</p>



ZYLINDERROHRE UND VERCHROMTE KOLBENSTANGEN TURNED CYLINDER TUBES AND TURNED CHROMED RODS

	Beschreibung - Description	Typ	Seite
	BEARBEITETES ZYLINDERROHR MIT OELANSCHLUSS GESCHWEISST TURNED CYLINDER TUBE WITH WELDED THREADED PORT	BFSTL	6
	BEARBEITETES ZYLINDERROHR MIT OELANSCHLUSS GESCHWEISST TURNED CYLINDER TUBE WITH WELDED THREADED PORT	BFSTS	8
	BEARBEITETES ZYLINDERROHR MIT FRONTFLANSCH UND OELANSCHLUSS GESCHWEISST TURNED CYLINDER TUBE WITH WELDED THREADED PORT AND FLANGE	BFSTFG	9
	BEARBEITETE VERCHROMTE KOLBENSTANGE FÜR EINFACHWIRKENDE/DOPPELTWIRKENDE ZYLINDER TURNED CHROMED ROD FOR SINGLE/DOUBLE ACTING CYLINDERS	BFSBL	10
	BEARBEITETE VERCHROMTE KOLBENSTANGE FÜR EINFACHWIRKENDE/DOPPELTWIRKENDE ZYLINDER TURNED CHROMED ROD FOR SINGLE/DOUBLE ACTING CYLINDERS	BFSBFG	13





Serie BFM250

p max = 250 bar

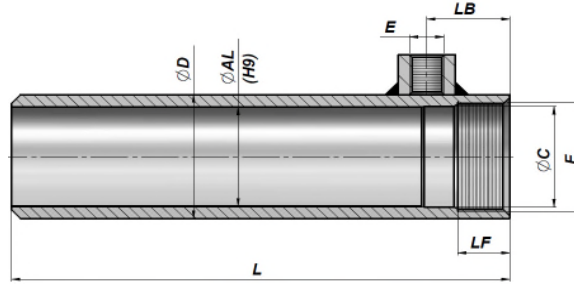
Artikel Code	ØAL	Hub Stroke	L	ØD	E BSP	LB	F	LF	ØC	kg
BFSTFR025050050	25	50	95	35	1/4"	15	M28x1.5	13	-	0.40
BFSTFR025050100		100	145							0.60
BFSTFR025050150		150	195							0.70
BFSTFR025050200		200	245							0.90
BFSTFR032050050	32	50	127	42	1/4"	27	M36x1.5	16	32,6	0.60
BFSTFR032050100		100	177							0.80
BFSTFR032050150		150	227							1.00
BFSTFR032050200		200	277							1.30
BFSTFR032050250		250	327							1.50
BFSTFR032050300		300	377							1.70
BFSTFR032050400		400	477							2.20
BFSTFR032050500		500	577							2.60
BFSTL1500100	40	100	192	50	1/4"	32	M44x1.5	20	40,6	1,09
BFSTL1500150		150	242							1,37
BFSTL1500200		200	292							1,64
BFSTL1500250		250	342							1,92
BFSTL1500300		300	392							2,19
BFSTL1500350		350	442							2,47
BFSTL1500400		400	492							2,74
BFSTL1500450		450	542							3,02
BFSTL1500500		500	592							3,30
BFSTL1500550		550	642							3,57
BFSTL1500600		600	692							3,85
BFSTL2500100		50	100							202
BFSTL2500150	150		252	1,74						
BFSTL2500200	200		302	2,08						
BFSTL2500250	250		352	2,42						
BFSTL2500300	300		402	2,75						
BFSTL2500350	350		452	3,09						
BFSTL2500400	400		502	3,43						
BFSTL2500450	450		552	3,76						
BFSTL2500500	500		602	4.10						
BFSTL2500550	550		652	4,44						
BFSTL2500600	600		702	4,77						
BFSTL2500700	700		802	5,44						
BFSTL2500800	800		902	6,12						
BFSTL2501000	1000		1102	7,47						
BFSTL2501500	1500		1602	10.17						
BFSTL3500100	60		100	217	70	3/8"	40	M64x1.5	28	60,6
BFSTL3500150		150	267	2,17						
BFSTL3500200		200	317	2,57						
BFSTL3500250		250	367	2,97						
BFSTL3500300		300	417	3,36						
BFSTL3500350		350	467	3,76						
BFSTL3500400		400	517	4,16						
BFSTL3500450		450	567	4,56						
BFSTL3500500		500	617	4,96						
BFSTL3500550		550	667	5,35						
BFSTL3500600		600	717	5,75						
BFSTL3500700		700	817	6.49						
BFSTL3500800		800	917	7,35						
BFSTL3501000		1000	1117	8,94						
BFSTL3501500		1500	1617	12.95						

BEARBEITETES ZYLINDERROHR MIT OELANSCHLUSS GESCHWEISST
 TURNED CYLINDER TUBE WITH WELDED THREADED PORT

BFSTL

Serie BFM250

p max = 250 bar



Artikel Code	ØAL	Hub Stroke	L	ØD	E BSP	LB	F	LF	ØC	kg
BFSTL0630730200	63	200	317	73	3/8"	40	M68x1.5	26	64,1	2,59
BFSTL0630730250		250	367							3,01
BFSTL0630730300		300	417							3,43
BFSTL0630730400		400	517							4,27
BFSTL0630730500		500	617							5,11
BFSTL0630730600		600	717							5,95
BFSTL0630730700		700	817							6,77
BFSTL0630730800		800	917							7,63
BFSTL0630731000		1000	1117							9,30
BFSTL4500100	70	100	217	80	3/8"	40	M74x1.5	28	70,6	2,04
BFSTL4500150		150	267							2,50
BFSTL4500200		200	317							2,96
BFSTL4500250		250	367							3,42
BFSTL4500300		300	417							3,87
BFSTL4500350		350	467							4,33
BFSTL4500400		400	517							4,79
BFSTL4500450		450	567							5,25
BFSTL4500500		500	617							5,71
BFSTL4500550		550	667							6,17
BFSTL4500600		600	717							6,63
BFSTL4500700		700	817							7,48
BFSTL4500800		800	917							8,47
BFSTL4501000		1000	1117							10,31
BFSTL4501500		1500	1617							14,94
BFSTL5600200	80	200	335	92	1/2"	50	M85x2	34	80,6	4,29
BFSTL5600250		250	385							4,92
BFSTL5600300		300	435							5,56
BFSTL5600400		400	535							6,82
BFSTL5600500		500	635							8,08
BFSTL5600600		600	735							9,35
BFSTL5600700		700	835							10,49
BFSTL5600800		800	935							11,88
BFSTL5601000		1000	1135							14,41
BFSTL5601500		1500	1635							20,77
BFSTL0901050300	90	300	440	105	1/2"	50	M95x2	34	90,6	7,79
BFSTL0901050400		400	540							9,58
BFSTL0901050500		500	640							11,37
BFSTL0901050600		600	740							13,16
BFSTL0901050700		700	840							14,95
BFSTL0901050800		800	940							16,74
BFSTL0901051000		1000	1140							20,33

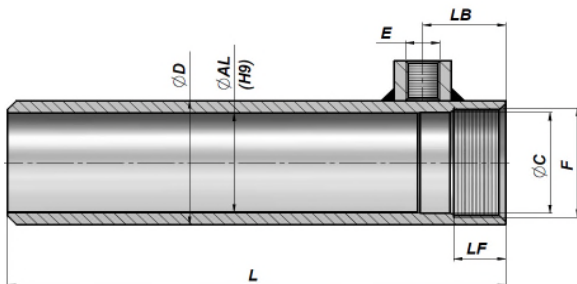
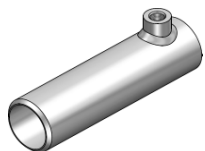
MATERIAL : STAHL St.52.3 DIN 2393 ISO H9
 MATERIAL: STEEL St.52.3 DIN 2393 ISO H9



BFSTL

BEARBEITETES ZYLINDERROHR MIT OELANSCHLUSS GESCHWEISST

TURNED CYLINDER TUBE WITH WELDED THREADED PORT



Serie BFM250

p max = 250 bar

Artikel Code	ØAL	Hub Stroke	L	ØD	E BSP	LB	F	LF	ØC	kg
BFSTL6700200	100	200	360	115	1/2"	70	M105x2	52	100,6	7,17
BFSTL6700250		250	410							8,16
BFSTL6700300		300	460							9,14
BFSTL6700400		400	560							11.12
BFSTL6700500		500	660							13.09
BFSTL6700600		600	760							15.07
BFSTL6700700		700	860							16.81
BFSTL6700800		800	960							19.02
BFSTL6701000		1000	1160							22.97
BFSTL6701500		1500	1660							32.89

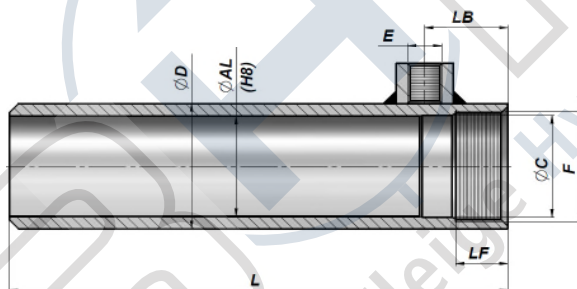
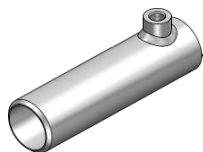
MATERIAL : STAHL St.52.3 DIN 2393 ISO H9

MATERIAL : STEEL St.52.3 DIN 2393 ISO H9

BFSTS

BEARBEITETES ZYLINDERROHR MIT OELANSCHLUSS GESCHWEISST

TURNED CYLINDER TUBE WITH WELDED THREADED PORT



Serie BFM250

p max = 250 bar

Artikel Code	ØAL	Hub Stroke	L	ØD	E BSP	LB	F	LF	ØC	kg							
BFSTS5700200	80	200	335	95	1/2"	50	M85x2	34	80,6	5,44							
BFSTS5700250		250	385							6,25							
BFSTS5700300		300	435							7,05							
BFSTS5700400		400	535							8,66							
BFSTS5700500		500	635							10.27							
BFSTS5700600		600	735							11.87							
BFSTS5700800		800	935							15.09							
BFSTS5701000		1000	1135							18.31							
BFSTS6700200		100	200							360	115	1/2"	70	M105x2	52	100,6	7,17
BFSTS6700250			250							410							8,16
BFSTS6700300	300		460	9,14													
BFSTS6700400	400		560	11.12													
BFSTS6700500	500		660	13.09													
BFSTS6700600	600		760	15.07													
BFSTS6700800	800		960	19.02													
BFSTS6701000	1000		1160	22.97													

MATERIAL : STAHL St.52.3 DIN 2391 ISO H8

MATERIAL : STEEL St.52.3 DIN 2391 ISO H8

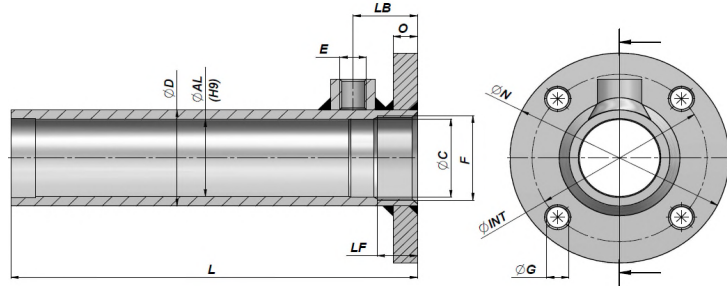


BEARBEITETES ZYLINDERROHR MIT FRONTFLANSCH UND OELANSCHLUSS GESCHWEISST
 TURNED CYLINDER TUBE WITH WELDED THREADED PORT AND FLANGE

BFSTFG

Serie BFM250

p max = 250 bar

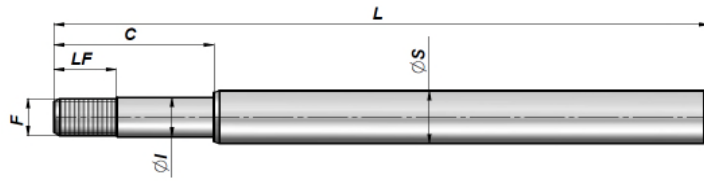
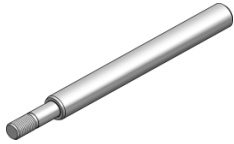


Artikel Code	ØAL	Hub Stroke	L	ØD	E BSP	LB	F	LF	ØC	Flansch - Flange				kg		
										ØN	O	ØG	ØINT			
BFSTFG040050100	40	100	202	50	1/4"	32	M44x1.5	20	40,6					1,80		
BFSTFG040050200		200	302													2,30
BFSTFG040050300		300	402							109	12,5	ø 11 x 4	87	2,80		
BFSTFG040050400		400	502											3,40		
BFSTFG040050500		500	602											3,90		
VORBEREITET FÜR ENNDECKEL MIT GERUNDETER FASE : ARTIKEL BFCFI0410012 - MACHINED FOR INTERNAL END-PLUG : CODE BFCFI0410012																
BFSTFG050050100	50	100	212	60	3/8"	35	M54x1.5	23	50,6					2,50		
BFSTFG050050200		200	312												3,20	
BFSTFG050050300		300	412							128	14,5	ø 13 x 4	105	3,80		
BFSTFG050050400		400	512											4,50		
BFSTFG050050500		500	612											5,20		
VORBEREITET FÜR ENNDECKEL MIT GERUNDETER FASE : ARTIKEL BFCFI0510012 - MACHINED FOR INTERNAL END-PLUG : CODE BFCFI0510012																
BFSTFG060050100	60	100	230	70	3/8"	40	M64x1.5	28	60,6					3,20		
BFSTFG060050200		200	330												4,00	
BFSTFG060050300		300	430							142	16,5	ø 13 x 4	117	4,80		
BFSTFG060050400		400	530											5,60		
BFSTFG060050500		500	630											6,40		
VORBEREITET FÜR ENNDECKEL MIT GERUNDETER FASE : ARTIKEL BFCFI0610015 - MACHINED FOR INTERNAL END-PLUG : CODE BFCFI0610015																
BFSTFG070050100	70	100	230	80	3/8"	40	M74x1.5	28	70,6					3,90		
BFSTFG070050200		200	330												4,80	
BFSTFG070050300		300	430							162	16,5	ø 15 x 4	127	5,80		
BFSTFG070050400		400	530											6,70		
BFSTFG070050500		500	630											7,60		
VORBEREITET FÜR ENNDECKEL MIT GERUNDETER FASE : ARTIKEL BFCFI0710015 - MACHINED FOR INTERNAL END-PLUG : CODE BFCFI0710015																
BFSTFG080070100	80	100	250	95	1/2"	50	M85x2	34	80,6					6,30		
BFSTFG080070200		200	350												7,90	
BFSTFG080070300		300	450							181	18,5	ø 17 x 6	149	9,50		
BFSTFG080070400		400	550											11,20		
BFSTFG080070500		500	650											12,70		
VORBEREITET FÜR ENNDECKEL MIT GERUNDETER FASE : ARTIKEL BFCFI0810017 - MACHINED FOR INTERNAL END-PLUG : CODE BFCFI0810017																
BFSTFG100070100	100	100	278	115	1/2"	70	M105x2	52	100,6					8,50		
BFSTFG100070200		200	378												10,50	
BFSTFG100070300		300	478							194	24,5	ø 17 x 6	162	12,50		
BFSTFG100070400		400	578											14,50		
BFSTFG100070500		500	678											16,50		
VORBEREITET FÜR ENNDECKEL MIT GERUNDETER FASE : ARTIKEL BFCFI1010020 - MACHINED FOR INTERNAL END-PLUG : CODE BFCFI1010020																

ROHR MATERIAL : STAHL St 52.3 DIN 2393 ISO H9
 TUBE MATERIAL : STEEL St 52.3 DIN 2393 ISO H9

FLANSCH MATERIAL : STAHL S355J0 (Fe510C)
 FLANGE MATERIAL : STEEL S355J0 (Fe510C)

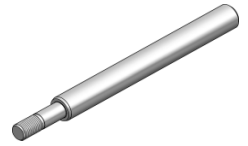
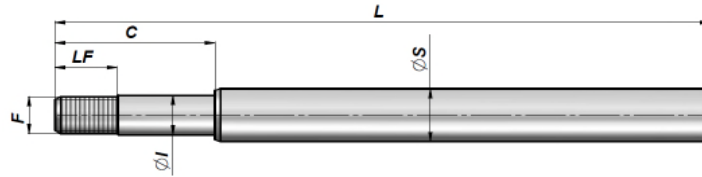




Artikel Code	ØS	Ø Kolben Bore	Hub Stroke	L	ØI	C	F	LF	kg
BFSBL0160250050	16	25	50	128	11	31	M10x1.5	24,5	0,18
BFSBL0160250100			100	178					0,25
BFSBL0160250150			150	228					0,33
BFSBL0160250200			200	278					0,40
BFSBL0200320050	20	32	50	147	15	48	M14x1.5	21	0,30
BFSBL0200320100			100	197					0,43
BFSBL0200320150			150	247					0,55
BFSBL0200320200			200	297					0,67
BFSBL0200320250			250	347					0,79
BFSBL0200320300			300	397					0,91
BFSBL0200320400			400	497					1,10
BFSBL0200320500			500	597					1,40
BFSBL2010100	20	40	100	220	15	58	M14x1.5	23	0,48
BFSBL2010150			150	270					0,60
BFSBL2010200			200	320					0,72
BFSBL2010250			250	370					0,84
BFSBL2010300			300	420					0,97
BFSBL2010350			350	470					1,09
BFSBL2010400			400	520					1,21
BFSBL2010450			450	570					1,33
BFSBL2010500	500	620	1,46						
BFSBL2510100	25	40	100	220	15	58	M14x1.5	23	0,70
BFSBL2510150			150	270					0,89
BFSBL2510200			200	320					1,08
BFSBL2510250			250	370					1,27
BFSBL2510300			300	420					1,47
BFSBL2510350			350	470					1,66
BFSBL2510400			400	520					1,85
BFSBL2510450			450	570					2,04
BFSBL2510500			500	620					2,23
BFSBL2510550			550	670					2,42
BFSBL2510600	600	720	2,61						
BFSBL2520100	25	50	100	230	20	65	M20x1.5	30	0,79
BFSBL2520150			150	280					0,98
BFSBL2520200			200	330					1,17
BFSBL2520250			250	380					1,37
BFSBL2520300			300	430					1,56
BFSBL2520350			350	480					1,75
BFSBL2520400			400	530					1,94
BFSBL2520450			450	580					2,13
BFSBL2520500			500	630					2,32
BFSBL2520550			550	680					2,51
BFSBL2520600			600	730					2,71
BFSBL2520700			700	830					3,10
BFSBL2520800			800	930					3,47
BFSBL2521000			1000	1130					4,24

Serie BFM250

p max = 250 bar

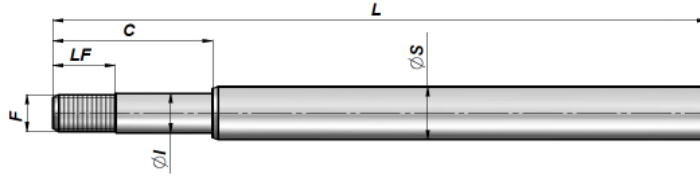
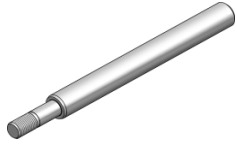


Artikel Code	ØS	Ø Kolben Bore	Hub Stroke	L	ØI	C	F	LF	kg
BFSBL3020100	30	50	100	230	20	65	M20x1.5	30	0,90
BFSBL3020150			150	280					1,12
BFSBL3020200			200	330					1,34
BFSBL3020250			250	380					1,57
BFSBL3020300			300	430					1,79
BFSBL3020350			350	480					2,01
BFSBL3020400			400	530					2,24
BFSBL3020450			450	580					2,46
BFSBL3020500			500	630					2,68
BFSBL3020550			550	680					2,91
BFSBL3020600			600	730					3,13
BFSBL3020700			700	830					3,58
BFSBL3020800			800	930					4,02
BFSBL3021000			1000	1130					4,92
BFSBL3021500			1500	1630					7,17
BFSBL3030100	30	60/70	100	248	20	75	M20x1.5	30	1,14
BFSBL3030150			150	298					1,41
BFSBL3030200			200	348					1,69
BFSBL3030250			250	398					1,97
BFSBL3030300			300	448					2,24
BFSBL3030350			350	498					2,52
BFSBL3030400			400	548					2,79
BFSBL3030450			450	598					3,07
BFSBL3030500			500	648					3,34
BFSBL3030550			550	698					3,62
BFSBL3030600			600	748					3,89
BFSBL3030700			700	848					4,47
BFSBL3030800			800	948					5,00
BFSBL3031000			1000	1148					6,10
BFSBL3530100			35	60/70					100
BFSBL3530150	150	298			1,86				
BFSBL3530200	200	348			2,23				
BFSBL3530250	250	398			2,61				
BFSBL3530300	300	448			2,98				
BFSBL3530350	350	498			3,36				
BFSBL3530400	400	548			3,73				
BFSBL3530450	450	598			4,11				
BFSBL3530500	500	648			4,48				
BFSBL3530550	550	698			4,86				
BFSBL3530600	600	748			5,23				
BFSBL3530700	700	848			6,02				
BFSBL3530800	800	948			6,74				
BFSBL3531000	1000	1148			8,24				
BFSBL3531500	1500	1648			11,99				
BFSBL4040100	40	60/70	100	248	27	75	M27x2	30	2,03
BFSBL4040150			150	298					2,52
BFSBL4040200			200	348					3,01
BFSBL4040250			250	398					3,50
BFSBL4040300			300	448					3,99
BFSBL4040350			350	498					4,48
BFSBL4040400			400	548					4,97
BFSBL4040450			450	598					5,46
BFSBL4040500			500	648					5,95
BFSBL4040550			550	698					6,44
BFSBL4040600			600	748					6,93
BFSBL4040700			700	848					7,95
BFSBL4040800			800	948					8,89
BFSBL4041000			1000	1148					10,85
BFSBL4041500			1500	1648					15,58

MATERIAL : STAHL UNI C45 SAE 1045 - CHROM 25 MICRON ±5 Rating 9 / 120 h ISO 10289 - 1999/ISO 9227-NSS

MATERIAL : STEEL UNI C45 SAE 1045 - CHROME 25 MICRON ±5 Rating 9 / 120 h ISO 10289 - 1999/ISO 9227-NSS





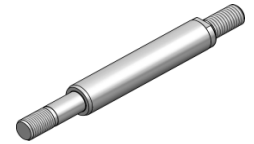
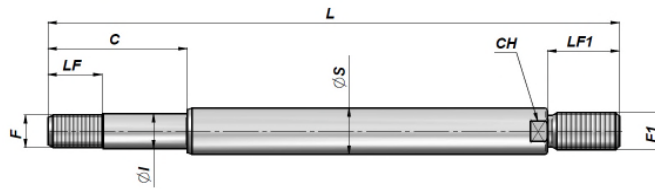
Artikel Code	ØS	Ø Kolben Bore	Hub Stroke	L	ØI	C	F	LF	kg
BFSBL0400630200	40	63	200	348	24	75	M24x2	35	2,92
BFSBL0400630250			250	398					3,40
BFSBL0400630300			300	448					3,90
BFSBL0400630400			400	548					4,88
BFSBL0400630500			500	648					5,87
BFSBL0400630600			600	748					6,85
BFSBL0400630700			700	848					7,88
BFSBL0400630800			800	948					8,80
BFSBL0400631000			1000	1148					10,76
BFSBL4050200			40	80					200
BFSBL4050250	250	418			3,66				
BFSBL4050300	300	468			4,15				
BFSBL4050400	400	568			5,13				
BFSBL4050500	500	668			6,11				
BFSBL4050600	600	768			7,09				
BFSBL4050700	700	868			8,10				
BFSBL4050800	800	968			9,05				
BFSBL4051000	1000	1168			11,01				
BFSBL5050200	50	80			200	368	27	83	M27x2
BFSBL5050250			250	418	5,50				
BFSBL5050300			300	468	6,27				
BFSBL5050400			400	568	7,80				
BFSBL5050500			500	668	9,33				
BFSBL5050600			600	768	10,86				
BFSBL5050700			700	868	12,45				
BFSBL5050800			800	968	13,93				
BFSBL5051000			1000	1168	16,99				
BFSBL5051500			1500	1668	24,64				
BFSBL0500900300	50	90	300	471	33	88	M33x2	43	6,46
BFSBL0500900400			400	571					8,00
BFSBL0500900500			500	671					9,54
BFSBL0500900600			600	771					11,09
BFSBL0500900700			700	871					12,63
BFSBL0500900800			800	971					14,17
BFSBL0500901000			1000	1171					17,25
BFSBL5060200			50	100					200
BFSBL5060250	250	445			6,06				
BFSBL5060300	300	495			6,82				
BFSBL5060400	400	595			8,35				
BFSBL5060500	500	695			9,89				
BFSBL5060600	600	795			11,42				
BFSBL5060700	700	895			13,01				
BFSBL5060800	800	995			14,48				
BFSBL5061000	1000	1195			17,54				
BFSBL6060300	60	100			300	495	33	88	M33x2
BFSBL6060400			400	595	11,77				
BFSBL6060500			500	695	13,98				
BFSBL6060600			600	795	16,18				
BFSBL6060700			700	895	18,46				
BFSBL6060800			800	995	20,59				
BFSBL6061000			1000	1195	25,00				
BFSBL6061500			1500	1695	36,00				

MATERIAL : STAHL UNI C45 SAE 1045 - CHROM 25 MICRON ±5 Rating 9 / 120 h ISO 10289 - 1999/ISO 9227-NSS

MATERIAL : STEEL UNI C45 SAE 1045 - CHROME 25 MICRON ±5 Rating 9 / 120 h ISO 10289 - 1999/ISO 9227-NSS

Serie BFM250

p max = 250 bar











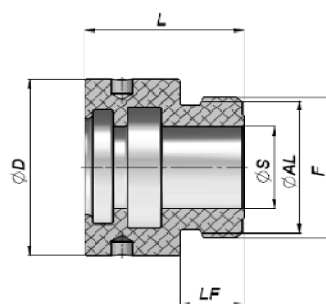
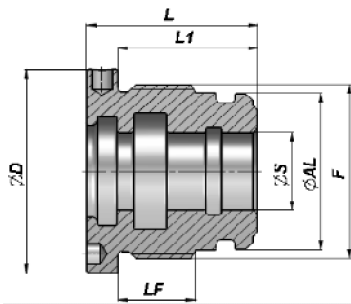
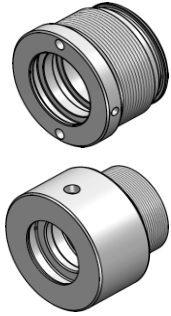
Artikel Code	ØS	Ø Kolben Bore	Hub Stroke	L	ØI	C	F	LF	F1	LF1	CH	kg
BFSBFG200400100	20	40	100	238	15	58	M14x1.5	23	M16x1.5	30	18	0,60
BFSBFG200400200			200	338								0,74
BFSBFG200400300			300	438								0,98
BFSBFG200400400			400	538								1,23
BFSBFG200400500			500	638								1,47
BFSBFG300500100	30	50	100	258	20	65	M20x1.5	30	M20x1.5	40	26	1,10
BFSBFG300500200			200	358								1,65
BFSBFG300500300			300	458								2,20
BFSBFG300500400			400	558								2,75
BFSBFG300500500			500	658								3,30
BFSBFG350600100	35	60	100	285	24	75	M24x2	35	M27x2	50	32	1,68
BFSBFG350600200			200	385								2,43
BFSBFG350600300			300	485								3,18
BFSBFG350600400			400	585								3,95
BFSBFG350600500			500	685								4,68
BFSBFG400700100	40	70	100	297	27	75	M27x2	30	M30x2	60	36	2,26
BFSBFG400700200			200	397								3,25
BFSBFG400700300			300	497								4,26
BFSBFG400700400			400	597								5,25
BFSBFG400700500			500	697								6,25
BFSBFG500800100	50	80	100	328	27	83	M27x2	38	M36x2	70	45	3,51
BFSBFG500800200			200	428								5,12
BFSBFG500800300			300	528								6,65
BFSBFG500800400			400	628								8,18
BFSBFG500800500			500	728								9,71
BFSBFG501000100	50	100	100	355	33	88	M33x2	43	M36x2	70	45	4,18
BFSBFG501000200			200	455								5,70
BFSBFG501000300			300	555								7,25
BFSBFG501000400			400	655								8,79
BFSBFG501000500			500	755								10,33

MATERIAL : STAHL UNI C45 SAE 1045 - CHROM 25 MICRON ±5 Rating 9 / 120 h ISO 10289 - 1999/ISO 9227-NSS

MATERIAL : STEEL UNI C45 SAE 1045 - CHROME 25 MICRON ±5 Rating 9 / 120 h ISO 10289 - 1999/ISO 9227-NSS

KOPFSTÜCKE HEAD BUSH

	Beschreibung - Description	Serie	Typ	Seite
	KOPFSTÜCK HEAD BUSH	BFM250	BFCG	16
	KOPFSTÜCK HEAD BUSH	BFM250	BFCG30	17
	KOPFSTÜCK HEAD BUSH	BFM250	BFCGMM	18
	KOPFSTÜCK HEAD BUSH	BFC200	BFCGLM	18
	KOPSTÜCK HEAD BUSH	BFP350	BFCGPM	19
	KOPFSTÜCK HEAD BUSH	BFM250	BFCGT	20
	KOPFSTÜCK HEAD BUSH	BFM250	BFCGHFRT	20
	DICHTUNGSSATZ SEAL KITS		GKGBF	21



"BFCG03502516"

Serie BFM250

p max = 250 bar

Artikel Code	ØAL	ØS	ØD	F	LF	L	L1	kg	Set Box	Stück Pcs	Dichtungssatz Seal kits
*BFCG03502516	25	16	35	M28x1.5	12	30	-	0,04	Z00BFCG03502516	100	GKGBFCG025016
*BFCG04003016	30	16	40	M34x1.5	15	33	27	0,17	Z50BFCG04003016	50	GKGBFCG030016
*BFCG04203216	32	16	42	M36x1.5	15	33	27	0,18	Z50BFCG04203216	50	GKGBFCG032016
BFCG04203220	32	20	"	"	"	"	"	0,17	Z50BFCG04203220	50	GKGBFCG032020
BFCG04503520	35	20	44	M39x1.5	19	40	32	0,19	Z50BFCG04503520	50	GKGBFCG035020
BFCG04503522	35	22	"	"	"	"	"	0,17	Z50BFCG04503522	50	GKGBFCG035022
BFCG05004020	40	20	49	M44x1.5	19	40	32	0,28	Z50BFCG05004020	50	GKGBFCG040020
BFCG05004022	40	22	"	"	"	"	"	0,26	Z50BFCG05004022	50	GKGBFCG040022
BFCG05004025	40	25	"	"	"	"	"	0,23	Z50BFCG05004025	50	GKGBFCG040025
BFCG05004028	40	28	"	"	"	"	"	0,20	Z50BFCG05004028	50	GKGBFCG040028
BFCG05504522	45	22	54	M49x1.5	19	40	32	0,36	Z25BFCG05504522	25	GKGBFCG045022
BFCG05504525	45	25	"	"	"	"	"	0,33	Z25BFCG05504525	25	GKGBFCG045025
BFCG06005020	50	20	59	M54x1.5	22	43	35	0,53	Z25BFCG06005020	25	GKGBFCG050020
BFCG06005025	50	25	"	"	"	"	"	0,46	Z25BFCG06005025	25	GKGBFCG050025
BFCG06005028	50	28	"	"	"	"	"	0,45	Z25BFCG06005028	25	GKGBFCG050028
BFCG06005030	50	30	"	"	"	"	"	0,39	Z25BFCG06005030	25	GKGBFCG050030
BFCG06005032	50	32	"	"	"	"	"	0,40	Z25BFCG06005032	25	GKGBFCG050032
BFCG06005135	50	35	"	"	"	"	"	0,30	Z25BFCG06005135	25	GKGBFCG051035
**BFCG06005035	50	35	"	"	17	38	30	0,29	Z25BFCG06005035	25	GKGBFCG050035
BFCG06505525	55	25	64	M60x1.5	21	43	35	0,68	Z25BFCG06505525	25	GKGBFCG055025
BFCG06505530	55	30	"	"	"	"	"	0,54	Z25BFCG06505530	25	GKGBFCG055030
BFCG06505535	55	35	"	"	"	"	"	0,45	Z25BFCG06505535	25	GKGBFCG055035
BFCG07006025	60	25	69	M64x1.5	27	50	40	0,95	Z25BFCG07006025	25	GKGBFCG060025
BFCG07006030	60	30	"	"	"	"	"	0,80	Z25BFCG07006030	25	GKGBFCG060030
BFCG07006035	60	35	"	"	"	"	"	0,70	Z25BFCG07006035	25	GKGBFCG060035
BFCG07006040	60	40	"	"	"	"	"	0,60	Z25BFCG07006040	25	GKGBFCG060040
BFCG07006045	60	45	"	"	"	"	"	0,48	Z25BFCG07006045	25	GKGBFCG060045
BFCG07306330	63	30	73	M68x1.5	25	50	40	1,08	Z20BFCG07306330	20	GKGBFCG063030
BFCG07306332	63	32	"	"	"	"	"	0,90	Z20BFCG07306332	20	GKGBFCG063032
BFCG07306335	63	35	"	"	"	"	"	0,98	Z20BFCG07306335	20	GKGBFCG063035
BFCG07306336	63	36	"	"	"	"	"	0,80	Z20BFCG07306336	20	GKGBFCG063036
BFCG07306340	63	40	"	"	"	"	"	0,62	Z20BFCG07306340	20	GKGBFCG063040
BFCG07306345	63	45	"	"	"	"	"	0,62	Z20BFCG07306345	20	GKGBFCG063045
BFCG07506530	65	30	74	M69x1.5	25	50	40	1,25	Z20BFCG07506530	20	GKGBFCG065030
BFCG07506535	65	35	"	"	"	"	"	1,11	Z20BFCG07506535	20	GKGBFCG065035
BFCG07506540	65	40	"	"	"	"	"	0,98	Z20BFCG07506540	20	GKGBFCG065040
BFCG07506545	65	45	"	"	"	"	"	0,72	Z20BFCG07506545	20	GKGBFCG065045
BFCG08007025	70	25	79	M74x1.5	27	50	40	1,30	Z20BFCG08007025	20	GKGBFCG070025
BFCG08007030	70	30	"	"	"	"	"	1,17	Z20BFCG08007030	20	GKGBFCG070030
BFCG08007035	70	35	"	"	"	"	"	1,06	Z20BFCG08007035	20	GKGBFCG070035
BFCG08007040	70	40	"	"	"	"	"	0,94	Z20BFCG08007040	20	GKGBFCG070040
BFCG08007045	70	45	"	"	"	"	"	0,76	Z20BFCG08007045	20	GKGBFCG070045
BFCG08007050	70	50	"	"	"	"	"	0,66	Z20BFCG08007050	20	GKGBFCG070050
BFCG09007530	75	30	89	M80x2	33	60	50	1,72	Z10BFCG09007530	10	GKGBFCG075030
BFCG09007535	75	35	"	"	"	"	"	1,62	Z10BFCG09007535	10	GKGBFCG075035
BFCG09007540	75	40	"	"	"	"	"	1,46	Z10BFCG09007540	10	GKGBFCG075040
BFCG09007545	75	45	"	"	"	"	"	1,33	Z10BFCG09007545	10	GKGBFCG075045
BFCG09508030	80	30	94	M85x2	33	60	50	2,25	Z10BFCG09508030	10	GKGBFCG080030
BFCG09508035	80	35	"	"	"	"	"	1,88	Z10BFCG09508035	10	GKGBFCG080035

** BFCG06005035 NICHT GEEIGNET FÜR STANDARD "BFSTL"

** BFCG06005035 NOT SUITABLE FOR STANDARD "BFSTL"

DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 81-82

SEALS : SEE PAGES 81-82

AUF ANFRAGE : VITON DICHTUNGSSÄTZE

ON REQUEST : VITON SEAL KITS

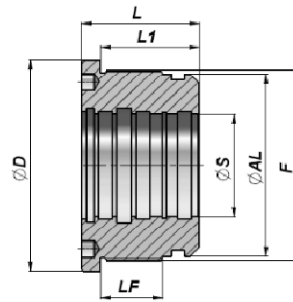
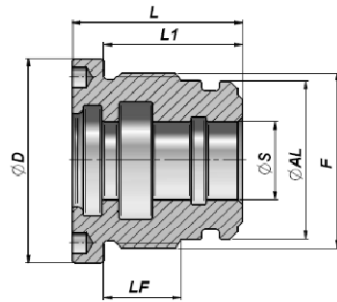


KOPFSTÜCK
HEAD BUSH

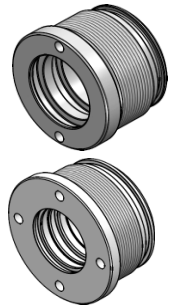
BFCG / BFCG30

Serie BFM250

p max = 250 bar



"BFCG30"



Artikel Code	ØAL	ØS	ØD	F	LF	L	L1	kg	Set Box	Stück Pcs	Dichtungssatz Seal kits
BFCG09508040	80	40	94	M85x2	33	60	50	1,73	Z10BFCG09508040	10	GKGBFCG080040
BFCG09508045	80	45	"	"	"	"	"	1,58	Z10BFCG09508045	10	GKGBFCG080045
BFCG09508050	80	50	"	"	"	"	"	1,42	Z10BFCG09508050	10	GKGBFCG080050
BFCG09508055	80	55	"	"	"	"	"	1,40	Z10BFCG09508055	10	GKGBFCG080055
BFCG09508060	80	60	"	"	"	"	"	1,38	Z10BFCG09508060	10	GKGBFCG080060
BFCG10008535	85	35	99	M90x2	33	60	50	2,15	Z10BFCG10008535	10	GKGBFCG085035
BFCG10008540	85	40	"	"	"	"	"	2,00	Z10BFCG10008540	10	GKGBFCG085040
BFCG10008545	85	45	"	"	"	"	"	1,85	Z10BFCG10008545	10	GKGBFCG085045
BFCG10008550	85	50	"	"	"	"	"	1,67	Z10BFCG10008550	10	GKGBFCG085050
BFCG10509040	90	40	104	M95x2	33	60	50	2,31	Z05BFCG10509040	5	GKGBFCG090040
BFCG10509045	90	45	"	"	"	"	"	2,16	Z05BFCG10509045	5	GKGBFCG090045
BFCG10509050	90	50	"	"	"	"	"	1,99	Z05BFCG10509050	5	GKGBFCG090050
BFCG10509060	90	60	"	"	"	"	"	1,57	Z05BFCG10509060	5	GKGBFCG090060
BFCG11510040	100	40	114	M105x2	51	82	70	4,14	Z05BFCG11510040	5	GKGBFCG100040
BFCG11510045	100	45	"	"	"	"	"	3,94	Z05BFCG11510045	5	GKGBFCG100045
BFCG11510050	100	50	"	"	"	"	"	3,71	Z05BFCG11510050	5	GKGBFCG100050
BFCG11510055	100	55	"	"	"	"	"	3,68	Z05BFCG11510055	5	GKGBFCG100055
BFCG11510060	100	60	"	"	"	"	"	3,13	Z05BFCG11510060	5	GKGBFCG100060
BFCG11510063	100	63	"	"	"	"	"	3,00	Z05BFCG11510063	5	GKGBFCG100063
BFCG11510070	100	70	"	"	"	"	"	3,08	Z05BFCG11510070	5	GKGBFCG100070
BFCG12511045	110	45	124	M115x2	41	72	60	4,60	Z03BFCG12511045	3	GKGBFCG110045
BFCG12511050	110	50	"	"	"	"	"	4,40	Z03BFCG12511050	3	GKGBFCG110050
BFCG12511060	110	60	"	"	51	82	70	4,90	Z03BFCG12511060	3	GKGBFCG110060
BFCG12511070	110	70	"	"	"	"	"	4,70	Z03BFCG12511070	3	GKGBFCG110070
BFCG14012050	120	50	139	M125x2	49	82	70	6,37	Z03BFCG14012050	3	GKGBFCG120050
BFCG14012060	120	60	"	"	"	"	"	5,30	Z03BFCG14012060	3	GKGBFCG120060
BFCG14012070	120	70	"	"	"	"	"	4,57	Z03BFCG14012070	3	GKGBFCG120070
BFCG14012080	120	80	"	"	"	"	"	4,00	Z03BFCG14012080	3	GKGBFCG120080
BFCG14512560	125	60	144	M130x2	59	92	80	6,63	Z02BFCG14512560	2	GKGBFCG125060
BFCG14512570	125	70	"	"	"	"	"	5,83	Z02BFCG14512570	2	GKGBFCG125070
BFCG14512580	125	80	"	"	"	"	"	5,20	Z02BFCG14512580	2	GKGBFCG125080
BFCG14512590	125	90	"	"	"	"	"	4,20	Z02BFCG14512590	2	GKGBFCG125090
BFCG16014070	140	70	159	M145x2	59	92	80	9,12			GKGBFCG140070
BFCG16014080	140	80	"	"	"	"	"	8,40			GKGBFCG140080
BFCG17015070	150	70	169	M155x2	69	102	90	10,58			GKGBFCG150070
BFCG17015080	150	80	"	"	"	"	"	9,75			GKGBFCG150080
BFCG18016080	160	80	179	M165x2	69	102	90	13,10			GKGBFCG160080
BFCG18016090	160	90	"	"	"	"	"	12,07			GKGBFCG160090
BFCG30											
BFCG30180100	180	100	210	M188x2.5	58	110	92	15,82			GKGBFCG3180100
BFCG30180120	180	120	"	"	"	"	"	12,65			GKGBFCG3180120
BFCG30200100	200	100	218	M208x2.5	58	110	92	20,59			GKGBFCG3200100
BFCG30200120	200	120	"	"	"	"	"	17,40			GKGBFCG3200120
BFCG30250120	250	120	268	M258x2.5	80	135	117	40,00			GKGBFCG3250120
BFCG30250150	250	150	"	"	"	"	"	33,00			GKGBFCG3250150

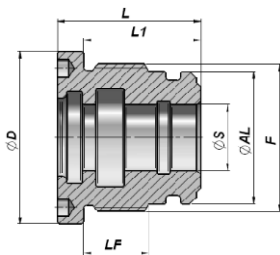
MATERIAL : HYDRAULIKGUSS IRON UNI 5007-G25 - * = ALUMINIUM UNI 2011-115
MATERIAL : HYDRAULIC CAST IRON UNI 5007-G25 - * = ALUMINIUM UNI 2011-115

DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 81-82
SEALS : SEE PAGES 81-82
AUF ANFRAGE : VITON DICHTUNGSSÄTZE
ON REQUEST : VITON SEAL KITS



BFCGMM

KOPFSTÜCK
HEAD BUSH



Serie BFM250

p max = 250 bar

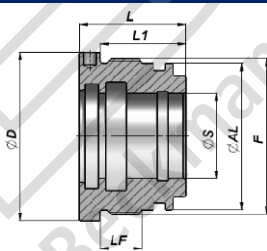
Artikel Code	ØAL	ØS	ØD	F	LF	L	L1	kg	Set Box	Stück Pcs	Dichtungssatz Seal kits
BFCGMM114100040	100	40	114	M105x2	30	65	55	3,20	Z05BFCGMM114100040	5	GKGBFCGMM100040
BFCGMM114100050	100	50	"	"	"	"	"	2,90	Z05BFCGMM114100050	5	GKGBFCGMM100050
BFCGMM114100060	100	60	"	"	"	"	"	2,40	Z05BFCGMM114100060	5	GKGBFCGMM100060
BFCGMM114100063	100	63	"	"	"	"	"	2,30	Z05BFCGMM114100063	5	GKGBFCGMM100063
BFCGMM114100070	100	70	"	"	"	"	"	1,90	Z05BFCGMM114100070	5	GKGBFCGMM100070
BFCGMM124110045	110	45	124	M115x2	36	70	60	4,19	Z03BFCGMM124110045	3	GKGBFCGMM110045
BFCGMM124110050	110	50	"	"	"	"	"	3,99	Z03BFCGMM124110050	3	GKGBFCGMM110050
BFCGMM124110060	110	60	"	"	"	"	"	3,51	Z03BFCGMM124110060	3	GKGBFCGMM110060
BFCGMM124110070	110	70	"	"	"	"	"	2,91	Z03BFCGMM124110070	3	GKGBFCGMM110070
BFCGMM139120050	120	50	139	M125x2	36	70	60	5,01	Z03BFCGMM139120050	3	GKGBFCGMM120050
BFCGMM139120060	120	60	"	"	"	"	"	4,52	Z03BFCGMM139120060	3	GKGBFCGMM120060
BFCGMM139120070	120	70	"	"	"	"	"	3,87	Z03BFCGMM139120070	3	GKGBFCGMM120070
BFCGMM139120080	120	80	"	"	"	"	"	3,31	Z03BFCGMM139120080	3	GKGBFCGMM120080
BFCGMM144125060	125	60	144	M130x2	41	75	65	5,40	Z02BFCGMM144125060	2	GKGBFCGMM125060
BFCGMM144125070	125	70	"	"	"	"	"	4,72	Z02BFCGMM144125070	2	GKGBFCGMM125070
BFCGMM144125080	125	80	"	"	"	"	"	4,11	Z02BFCGMM144125080	2	GKGBFCGMM125080
BFCGMM144125090	125	90	"	"	"	"	"	3,27	Z02BFCGMM144125090	2	GKGBFCGMM125090
BFCGMM159140070	140	70	159	M145x2	41	75	65	6,46			GKGBFCGMM140070
BFCGMM159140080	140	80	"	"	"	"	"	5,85			GKGBFCGMM140080
BFCGMM169150070	150	70	169	M155x2	46	82	70	8,55			GKGBFCGMM150070
BFCGMM169150080	150	80	"	"	"	"	"	7,86			GKGBFCGMM150080
BFCGMM179160080	160	80	179	M165x2	49	85	73	9,72			GKGBFCGMM160080
BFCGMM179160090	160	90	"	"	"	"	"	8,79			GKGBFCGMM160090

NICHT GEEIGNET FÜR STANDARD "BFSTL"
NOT SUITABLE FOR STANDARD "BFSTL"
MATERIAL : HYDRAULIKGUSS IRON UNI 5007-G25
MATERIAL : HYDRAULIC CAST IRON UNI 5007-G25

DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 82
SEALS : SEE PAGE 82
AUF ANFRAGE : VITON DICHTUNGSSÄTZE
ON REQUEST : VITON SEAL KITS

BFCGLM

KOPFSTÜCK
HEAD BUSH



Serie BFC200

p max = 180 bar

Artikel Code	ØAL	ØS	ØD	F	LF	L	L1	kg	Set Box	Stück Pcs	Dichtungssatz Seal kits
BFCGLM049040020	40	20	49	M44x1.5	11	33	26	0,22	Z50BFCGLM040020	50	GKGBFCGLM040020
BFCGLM049040025	40	25	"	"	"	"	"	0,18	Z50BFCGLM040025	50	GKGBFCGLM040025
BFCGLM059050025	50	25	59	M54x1.5	13	36	28	0,38	Z25BFCGLM050025	25	GKGBFCGLM050025
BFCGLM059050030	50	30	"	"	"	"	"	0,31	Z25BFCGLM050030	25	GKGBFCGLM050030
BFCGLM069060030	60	30	69	M64x1.5	16	41	33	0,62	Z25BFCGLM060030	25	GKGBFCGLM060030
BFCGLM069060035	60	35	"	"	"	"	"	0,53	Z25BFCGLM060035	25	GKGBFCGLM060035
BFCGLM079070035	70	35	79	M74x1.5	16	41	33	0,84	Z20BFCGLM070035	20	GKGBFCGLM070035
BFCGLM079070040	70	40	"	"	"	"	"	0,73	Z20BFCGLM070040	20	GKGBFCGLM070040
BFCGLM092080040	80	40	92	M85x2	18	46	36	1,25	Z10BFCGLM080040	10	GKGBFCGLM080040
BFCGLM092080050	80	50	"	"	"	"	"	1,00	Z10BFCGLM080050	10	GKGBFCGLM080050
BFCGLM114100050	100	50	114	M105x2	22	55	45	2,30	Z10BFCGLM100050	10	GKGBFCGLM100050
BFCGLM114100060	100	60	"	"	"	"	"	1,95	Z10BFCGLM100060	10	GKGBFCGLM100060

MATERIAL : HYDRAULIKGUSS IRON UNI 5007-G25
MATERIAL : HYDRAULIC CAST IRON UNI 5007-G25

DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 83
SEALS : SEE PAGE 83
AUF ANFRAGE : VITON DICHTUNGSSÄTZE
ON REQUEST : VITON SEAL KITS

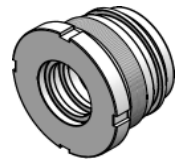
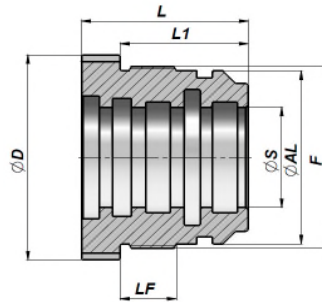




KOPFSTÜCK
HEAD BUSH

BFCGPM

Serie BFP350

p max = 350 bar



Artikel Code	ØAL	ØS	ØD	F	LF	L	L1	kg	Set Box		Stück Pcs	Dichtungssatz Seal kits	
BFCGPM065050025	50	25	64	M54x1.5	22	55	45	0,66	Z25BFCGPM050025		25	GKGBFCGPM050025	
BFCGPM065050030	50	30	"	"	"	"	"	0,55	Z25BFCGPM050030		25	GKGBFCGPM050030	
BFCGPM065050035	50	35	"	"	"	"	"	0,41	Z25BFCGPM050035		25	GKGBFCGPM050035	
BFCGPM075060030	60	30	74	M64x1.5	22	60	48	0,99	Z20BFCGPM060030		20	GKGBFCGPM060030	
BFCGPM075060035	60	35	"	"	"	"	"	0,86	Z20BFCGPM060035		20	GKGBFCGPM060035	
BFCGPM075060040	60	40	"	"	"	"	"	0,70	Z20BFCGPM060040		20	GKGBFCGPM060040	
BFCGPM080063035	63	35	78	M68x1.5	22	60	48	1,04	Z10BFCGPM063035		10	GKGBFCGPM063035	
BFCGPM080063040	63	40	"	"	"	"	"	0,88	Z10BFCGPM063040		10	GKGBFCGPM063040	
BFCGPM085070035	70	35	84	M74x1.5	22	65	50	1,48	Z05BFCGPM070035		5	GKGBFCGPM070035	
BFCGPM085070040	70	40	"	"	"	"	"	1,27	Z05BFCGPM070040		5	GKGBFCGPM070040	
BFCGPM100080040	80	40	94	M85x2	25	75	60	2,18	Z05BFCGPM080040		5	GKGBFCGPM080040	
BFCGPM100080045	80	45	"	"	"	"	"	1,95	Z05BFCGPM080045		5	GKGBFCGPM080045	
BFCGPM100080050	80	50	"	"	"	"	"	1,70	Z05BFCGPM080050		5	GKGBFCGPM080050	
BFCGPM110090045	90	45	109	M95x2	25	75	60	2,80	Z05BFCGPM090045		5	GKGBFCGPM090045	
BFCGPM110090050	90	50	"	"	"	"	"	2,57	Z05BFCGPM090050		5	GKGBFCGPM090050	
BFCGPM110090060	90	60	"	"	"	"	"	2,00	Z05BFCGPM090060		5	GKGBFCGPM090060	
BFCGPM120100045	100	45	119	M105x2	25	75	60	3,80	Z05BFCGPM100045		5	GKGBFCGPM100045	
BFCGPM120100050	100	50	"	"	"	"	"	3,45	Z05BFCGPM100050		5	GKGBFCGPM100050	
BFCGPM120100060	100	60	"	"	"	"	"	2,90	Z05BFCGPM100060		5	GKGBFCGPM100060	
BFCGPM130110050	110	50	129	M115x2	30	85	70	5,00	Z03BFCGPM110050		3	GKGBFCGPM110050	
BFCGPM130110060	110	60	"	"	"	"	"	4,42	Z03BFCGPM110060		3	GKGBFCGPM110060	
BFCGPM140120060	120	60	139	M125x2	30	85	70	5,70	Z02BFCGPM120060		2	GKGBFCGPM120060	
BFCGPM140120070	120	70	"	"	"	"	"	4,90	Z02BFCGPM120070		2	GKGBFCGPM120070	
BFCGPM140120080	120	80	"	"	"	"	"	3,96	Z02BFCGPM120080		2	GKGBFCGPM120080	
BFCGPM145125070	125	70	144	M130x2	39	90	75	5,99	Z02BFCGPM125070		2	GKGBFCGPM125070	
BFCGPM145125080	125	80	"	"	"	"	"	4,95	Z02BFCGPM125080		2	GKGBFCGPM125080	
BFCGPM160140080	140	80	159	M145x2	40	90	75	7,20				GKGBFCGPM140080	
BFCGPM160140090	140	90	"	"	"	"	"	6,21				GKGBFCGPM140090	
BFCGPM160140100	140	100	"	"	"	"	"	5,00				GKGBFCGPM140100	
BFCGPM170150080	150	80	169	M155x2	46	100	85	9,85				GKGBFCGPM150080	
BFCGPM170150090	150	90	"	"	"	"	"	8,73				GKGBFCGPM150090	
BFCGPM170150100	150	100	"	"	"	"	"	7,49				GKGBFCGPM150100	
BFCGPM180160100	160	100	179	M165x2	46	100	85	9,40				GKGBFCGPM160100	
BFCGPM180160120	160	120	"	"	"	"	"	6,40				GKGBFCGPM160120	
BFCGPM215180100	180	100	215	M188x2.5	60	125	107	18,06				GKGBFCGPM180100	
BFCGPM215180120	180	120	"	"	"	"	"	14,35				GKGBFCGPM180120	
BFCGPM225200100	200	100	225	M208x2.5	60	125	107	23,61				GKGBFCGPM200100	
BFCGPM225200120	200	120	"	"	"	"	"	19,92				GKGBFCGPM200120	
BFCGPM225200140	200	140	"	"	"	"	"	16,03				GKGBFCGPM200140	
BFCGPM245220120	220	120	245	M228x2.5	65	130	112	27,82				GKGBFCGPM220120	
BFCGPM245220140	220	140	"	"	"	"	"	23,78				GKGBFCGPM220140	
BFCGPM275250150	250	150	275	M258x2.5	80	150	130	37,42				GKGBFCGPM250150	
BFCGPM275250180	250	180	"	"	"	"	"	27,73				GKGBFCGPM250180	
BFCGPM335300150	300	150	335	M308x3	95	180	155	77,05				GKGBFCGPM300150	
BFCGPM335300180	300	180	"	"	"	"	"	65,48				GKGBFCGPM300180	

DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 83

SEALS : SEE PAGE 83

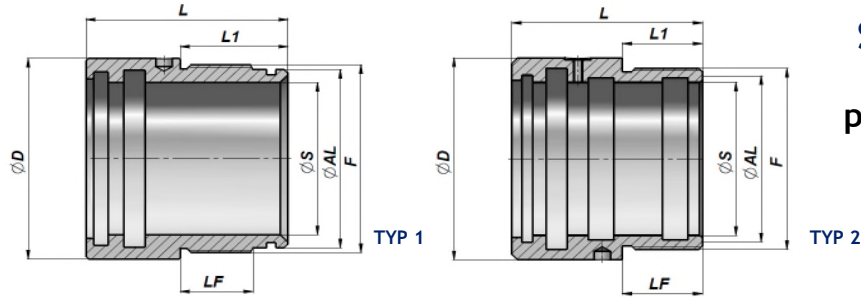
MATERIAL : STAHL UNI C40

MATERIAL : STEEL UNI C40



BFCGT

KOPFSTÜCK
HEAD BUSH



Serie BFM250

p max = 250 bar

Artikel Code	TYP	ØS	ØAL	ØD	F	LF	L	L1	kg	Set Box	Stück Pcs	Dichtungssatz Seal kits
BFCGT0200300	1	20	30	39	M34x1.5	15	57	27	0,29	Z25BFCGT0200300	25	GKGBFT020030
BFCGT0250350	1	25	35	44	M39x1.5	19	65	32	0,33	Z25BFCGT0250350	25	GKGBFT025035
BFCGT0300400	1	30	40	49	M44x1.5	19	65	32	0,38	Z25BFCGT0300400	25	GKGBFT030040
BFCGT0350450	1	35	45	54	M49x1.5	19	65	32	0,44	Z12BFCGT0350450	12	GKGBFT035045
BFCGT0400500	1	40	50	59	M54x1.5	22	70	35	0,51	Z12BFCGT0400500	12	GKGBFT040050
BFCGT0450550	1	45	55	64	M60x1.5	22	70	35	0,59	Z12BFCGT0450550	12	GKGBFT045055
BFCGT0500600	1	50	60	69	M64x1.5	22	75	40	0,64	Z12BFCGT0500600	12	GKGBFT050060
BFCGT0600700	1	60	70	79	M74x1.5	27	75	40	0,75	Z10BFCGT0600700	10	GKGBFT060070
BFCGT0700900	2	70	85	100	M90x2	30	90	30	1,92	Z05BFCGT0700900	5	GKGBFT070000
BFCGT0800960	2	80	90	107	M96x2	40	95	40	1,98	Z05BFCGT0800960	5	GKGBFT080000
BFCGT1001240	2	100	120	138.5	M124x2	42	157	42	7,10	Z02BFCGT1001240	2	GKGBFT100000

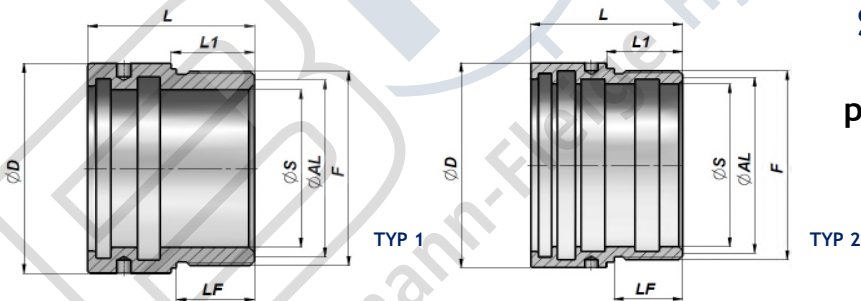
TYP 1 MATERIAL : HYDRAULIKGUSS IRON UNI 5007-G25
TYP 1 MATERIAL : HYDRAULIC CAST IRON UNI 5007-G25

TYP 2 : STEEL St 52.3 / UNI C40
TYPE 2 : STEEL St 52.3 / UNI C40

DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 84
SEALS : SEE PAGE 84
AUF ANFRAGE : VITON DICHTUNGSSÄTZE
ON REQUEST : VITON SEAL KITS

BFCGHFRT

KOPFSTÜCK
HEAD BUSH



Serie BFM250

p max = 250 bar

Artikel Code	TYP	ØS	ØAL	ØD	F	LF	L	L1	kg	Set Box	Stück Pcs	Dichtungssatz Seal kits
BFCGHFRT0020	1	20	30	40	M34x1.5	18	42	20	0,21	Z50BFCGHFRT0020	50	GKGBHFRT020
BFCGHFRT0025	1	25	30	40	M34x1.5	18	42	20	0,15	Z50BFCGHFRT0025	50	GKGBHFRT025
BFCGHFRT0030	1	30	40	50	M44x1.5	19	46	21	0,33	Z50BFCGHFRT0030	50	GKGBHFRT030
BFCGHFRT0035	1	35	40	50	M44x1.5	19	46	21	0,22	Z50BFCGHFRT0035	50	GKGBHFRT035
BFCGHFRT0040	1	40	50	60	M54x1.5	28	59	30	0,52	Z25BFCGHFRT0040	25	GKGBHFRT040
BFCGHFRT0045	1	45	50	60	M54x1.5	28	59	30	0,37	Z25BFCGHFRT0045	25	GKGBHFRT045
BFCGHFRT0050	1	50	60	70	M64x1.5	28	60	30	0,62	Z25BFCGHFRT0050	25	GKGBHFRT050
BFCGHFRT0060	1	60	70	80	M74x1.5	28	60	30	0,73	Z20BFCGHFRT0060	20	GKGBHFRT060
BFCGHFRT0070	2	70	80	95	M85x2	32	70	35	1,00	Z05BFCGHFRT0070	5	GKGBHFRT070
BFCGHFRT0080	2	80	90	105	M95x2	36	80	40	1,41	Z05BFCGHFRT0080	5	GKGBHFRT080
BFCGHFRT0090	2	90	100	115	M105x2	36	80	40	1,49	Z05BFCGHFRT0090	5	GKGBHFRT090
BFCGHFRT0100	2	100	110	125	M115x2	45	100	50	2,10	Z03BFCGHFRT0100	3	GKGBHFRT100

TYP 1 MATERIAL : 9SMn28 OBERFLÄCHEN GEHÄRTET
TYP 1 MATERIAL : STEEL 9SMn28 WITH "NI-TEMPER" TREATMENT

TYPE 2 : STAHL St 52.3 / UNI C40
TYPE 2 : STEEL St 52.3 / UNI C40

DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 84
SEALS : SEE PAGE 84
AUF ANFRAGE : VITON DICHTUNGSSÄTZE
ON REQUEST : VITON SEAL KITS



DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCG" KOPFSTÜCK
SEAL KITS FOR "BFCG" HEAD BUSH
p max = 250 bar Serie BFM250 GKGBFCG

Artikel Code	Ø Kolben/Ø Stange Bore/Rod	O-Ring Dowty	GHK	TTI-L TTS - TSE	O-Ring Dowty
					GDS
GKGBFCG025016	25 / 16	814	062087	TTI 16-24/L	-
GKGBFCG030016	30 / 16	025	062087	TTI 16-24/L	120
GKGBFCG032016	32 / 16	120	062087	TTI 16-24/L	121
GKGBFCG032020	32 / 20	120	078110	TTI 20-28/L	121
GKGBFCG035020	35 / 20	122	078110	TTI 20-28/L	216
GKGBFCG035022	35 / 22	122	086118	TTS 545	216
GKGBFCG040020	40 / 20	126	078110	TTI 20-28/L	219
GKGBFCG040022	40 / 22	126	086118	TTS 545	219
GKGBFCG040025	40 / 25	126	098129	TTI 25-33/L	219
GKGBFCG040028	40 / 28	126	110141	TTI 28-36	219
GKGBFCG045022	45 / 22	130	086118	TTS 545	222
GKGBFCG045025	45 / 25	130	098129	TTI 25-33/L	222
GKGBFCG050020	50 / 20	132	078110	TTI 20-28/L	826
GKGBFCG050025	50 / 25	132	098129	TTI 25-35/L	826
GKGBFCG050028	50 / 28	132	110141	TTI 28-36	826
GKGBFCG050030	50 / 30	132	118149	TTI 30-40/1L	826
GKGBFCG050032	50 / 32	132	125157	TTI 32-42	826
GKGBFCG051035	50 / 35	132	137169	TTS 596	826
GKGBFCG050035	50 / 35	132	137169	TTS 596	132
GKGBFCG055025	55 / 25	135	098128	TTI 25-35/L	830
GKGBFCG055030	55 / 30	135	118149	TTI 30-40/1L	830
GKGBFCG055035	55 / 35	135	137169	TTI 35-45/L	830
GKGBFCG060025	60 / 25	138	098129	TTI 25-35/L	832
GKGBFCG060030	60 / 30	138	118149	TTI 30-40/1L	832
GKGBFCG060035	60 / 35	138	137169	TTI 35-45/L	832
GKGBFCG060040	60 / 40	138	157188	TTI 40-48/L	832
GKGBFCG060045	60 / 45	138	177208	TTI 45-55/2L	832
GKGBFCG063030	63 / 30	140	118149	TTI 30-40/1L	835
GKGBFCG063032	63 / 32	140	125157	TTI 32-42	835
GKGBFCG063035	63 / 35	140	137169	TTI 35-45/L	835
GKGBFCG063036	63 / 36	140	141173	TTI 36-44/L	835
GKGBFCG063040	63 / 40	140	157188	TTI 40-48/L	835
GKGBFCG063045	63 / 45	140	177208	TTI 45-55/2L	835
GKGBFCG065030	65 / 30	141	118149	TTI 30-40/1L	836
GKGBFCG065035	65 / 35	141	137169	TTI 35-45/L	836
GKGBFCG065040	65 / 40	141	157188	TTI 40-48/L	836
GKGBFCG065045	65 / 45	141	177208	TTS 634	836
GKGBFCG070025	70 / 25	145	098129	TTI 25-35/L	839
GKGBFCG070030	70 / 30	145	118149	TTI 30-40/1L	839
GKGBFCG070035	70 / 35	145	137169	TTI 35-45/L	839
GKGBFCG070040	70 / 40	145	157188	TTI 40-50/3L	839
GKGBFCG070045	70 / 45	145	177208	TTI 45-55/2L	839
GKGBFCG070050	70 / 50	145	196228	TTI 50-60/L	839
GKGBFCG075030	75 / 30	146	118149	TTI 30-40/1L	842
GKGBFCG075035	75 / 35	146	137169	TTI 35-45/L	842
GKGBFCG075040	75 / 40	146	157188	TTI 40-50/3L	842
GKGBFCG075045	75 / 45	146	177208	TTI 45-55/2L	842
GKGBFCG080030	80 / 30	149	118149	TTI 30-40/1L	GDS 845
GKGBFCG080035	80 / 35	149	137169	TTI 35-45/L	GDS 845
GKGBFCG080040	80 / 40	149	157188	TTI 40-50/3L	GDS 845
GKGBFCG080045	80 / 45	149	177208	TTI 45-55/2L	GDS 845
GKGBFCG080050	80 / 50	149	196228	TTI 50-60/L	GDS 845
GKGBFCG080055	80 / 55	149	216248	TTS 668	GDS 845
GKGBFCG080060	80 / 60	149	236267	TSE 283236	GDS 845
GKGBFCG085035	85 / 35	151	137169	TTI 35-45/L	619
GKGBFCG085040	85 / 40	151	157188	TTI 40-50/3L	619
GKGBFCG085045	85 / 45	151	177208	TTI 45-55/2L	619
GKGBFCG085050	85 / 50	151	196228	TTI 50-60/L	619
GKGBFCG090040	90 / 40	152	157188	TTI 40-50/3L	GDS 620
GKGBFCG090045	90 / 45	152	177208	TTI 45-55/2L	GDS 620
GKGBFCG090050	90 / 50	152	196228	TTI 50-60/L	GDS 620
GKGBFCG090060	90 / 60	152	236267	TSE 283236	GDS 620

GKGBFCG Serie BFM250 p max = 250 bar

DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCG" KOPFSTÜCK
SEAL KITS FOR "BFCG" HEAD BUSH

Artikel Code	Ø Kolben/Ø Stange Bore/Rod	O-Ring Dowty	GHK	TTI-L TTS - TSE	O-Ring Dowty
					GDS
GKGBFCG100040	100 / 40	153	157188	TTI 40-50/3L	GDS 621
GKGBFCG100045	100 / 45	153	177208	TTI 45-55/2L	GDS 621
GKGBFCG100050	100 / 50	153	196228	TTI 50-60/L	GDS 621
GKGBFCG100055	100 / 55	153	216248	TTS 668	GDS 621
GKGBFCG100060	100 / 60	153	236267	TSE 283236	GDS 621
GKGBFCG100063	100 / 63	153	248279	TTI 63-75/L	GDS 621
GKGBFCG100070	100 / 70	153	275307	TSE 334275/1	GDS 621
GKGBFCG110045	110 / 45	154	177208	TTI 45-55/2L	GDS 622
GKGBFCG110050	110 / 50	154	196228	TTI 50-60/L	GDS 622
GKGBFCG110060	110 / 60	154	236267	TSE 283236	GDS 622
GKGBFCG110070	110 / 70	154	275307	TSE 334275/1	GDS 622
GKGBFCG120050	120 / 50	156	196228	TTI 50-60/L	GDS 623
GKGBFCG120060	120 / 60	156	236267	TSE 283236	GDS 623
GKGBFCG120070	120 / 70	156	275322	TSE 334275/1	GDS 623
GKGBFCG120080	120 / 80	156	314346	TSE 377314/AI	GDS 623
GKGBFCG125060	125 / 60	157	236267	TSE 283236	GDS 349
GKGBFCG125070	125 / 70	157	275322	TSE 334275/1	GDS 349
GKGBFCG125080	125 / 80	157	314346	TSE 377314/AI	GDS 349
GKGBFCG125090	125 / 90	157	354401	TSE 413354/1/AI	GDS 349
GKGBFCG140070	140 / 70	159	275322	TSE 334275/1	GDS 864
GKGBFCG140080	140 / 80	159	314346	TSE 377314/AI	GDS 864
GKGBFCG150070	150 / 70	160	275322	TSE 334275/1	GDS 867
GKGBFCG150080	150 / 80	160	314346	TSE 377314/AI	GDS 867
GKGBFCG160080	160 / 80	161	314346	TSE 377314/AI	GDS 870
GKGBFCG160090	160 / 90	161	354401	TSE 413354/1/AI	GDS 870

GKGBFCG SERIE BFM250 p max = 250 bar

DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCG" KOPFSTÜCK
SEAL KITS FOR "BFCG" HEAD BUSH

Artikel Code	Ø Kolben/Ø Stange Bore/Rod	O-Ring Dowty	GHK	TTI-L TTS - TSE	O-Ring + GKS	AGI x3
					Dowty	
GKGBFCG3180100	180 / 100	262	393440	TSE 444393/AI	628	100
GKGBFCG3180120	180 / 120	262	472519	TSE 531472/AI	628	120
GKGBFCG3200100	200 / 100	265	393440	TSE 444393/AI	882	100
GKGBFCG3200120	200 / 120	265	472519	TSE 531472/AI	882	120
GKGBFCG3250120	250 / 120	272	472519	TSE 531472/AI	678	120
GKGBFCG3250150	250 / 150	272	590637	TSE 669590/AI	678	150

GKGBFCGMM SERIE BFM250 p max = 250 bar

DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCGMM" KOPFSTÜCK
SEAL KITS FOR "BFCGMM" HEAD BUSH

Artikel Code	Ø Kolben/Ø Stange Bore/Rod	O-Ring Dowty	GHK	TTI-L TTS - TSE	O-Ring Dowty
					GDS
GKGBFCGMM100040	100 / 40	153	157188	TTI 40-50/3L	GDS 621
GKGBFCGMM100050	100 / 50	153	196228	TTI 50-60/L	GDS 621
GKGBFCGMM100060	100 / 60	153	236267	TSE 283236	GDS 621
GKGBFCGMM100063	100 / 63	153	248279	TTI 63-75/L	GDS 621
GKGBFCGMM100070	100 / 70	153	275307	TSE 334275/1	GDS 621
GKGBFCGMM110045	110 / 45	154	177208	TTI 45-55/2L	GDS 622
GKGBFCGMM110050	110 / 50	154	196228	TTI 50-60/L	GDS 622
GKGBFCGMM110060	110 / 60	154	236267	TSE 283236	GDS 622
GKGBFCGMM110070	110 / 70	154	275307	TSE 334275/1	GDS 622
GKGBFCGMM120050	120 / 50	156	196228	TTI 50-60/L	GDS 623
GKGBFCGMM120060	120 / 60	156	236267	TSE 283236	GDS 623
GKGBFCGMM120070	120 / 70	156	275322	TSE 334275/1	GDS 623
GKGBFCGMM120080	120 / 80	156	314346	TSE 377314/AI	GDS 623
GKGBFCGMM125060	125 / 60	157	236267	TSE 283236	GDS 349
GKGBFCGMM125070	125 / 70	157	275322	TSE 334275/1	GDS 349
GKGBFCGMM125080	125 / 80	157	314346	TSE 377314/AI	GDS 349
GKGBFCGMM125090	125 / 90	157	354401	TSE 413354/1/AI	GDS 349
GKGBFCGMM140070	140 / 70	159	275322	TSE 334275/1	GDS 864
GKGBFCGMM140080	140 / 80	159	314346	TSE 377314/AI	GDS 864
GKGBFCGMM150070	150 / 70	160	275322	TSE 334275/1	GDS 867
GKGBFCGMM150080	150 / 80	160	314346	TSE 377314/AI	GDS 867
GKGBFCGMM160080	160 / 80	161	314346	TSE 377314/AI	GDS 870
GKGBFCGMM160090	160 / 90	161	354401	TSE 413354/1/AI	GDS 870



DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCGLM" KOPFSTÜCK
 SEAL KITS FOR "BFCGLM" HEAD BUSH

p max = 180 bar Serie BFC200 GKGBFCGLM

Artikel Code	ØKolben/ØStange Bore/Rod	O-Ring Dowty	GHK	TTI-L TTS - TSE	O-Ring Dowty
GKGBFCGLM040020	40 / 20	129	078110	TTI 20-28/L	219
GKGBFCGLM040025	40 / 25	129	098129	TTI 25-33/L	219
GKGBFCGLM050025	50 / 25	135	098129	TTI 25-33/L	826
GKGBFCGLM050030	50 / 30	135	118149	TTI 30-40/1L	826
GKGBFCGLM060030	60 / 30	142	118149	TTI 30-40/1L	832
GKGBFCGLM060035	60 / 35	142	137169	TTI 35-45/L	832
GKGBFCGLM070035	70 / 35	148	137169	TTI 35-45/L	839
GKGBFCGLM070040	70 / 40	148	157188	TTI 40-50/3L	839
GKGBFCGLM080040	80 / 40	151	157188	TTI 40-50/3L	845
GKGBFCGLM080050	80 / 50	151	196228	TTI 50-60/L	845
GKGBFCGLM100050	100 / 50	241	196228	TTI 50-60/L	621
GKGBFCGLM100060	100 / 60	241	236267	TSE 283236	621

DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCGPM" KOPFSTÜCK
 SEAL KITS FOR "BFCGPM" HEAD BUSH

p max = 350 bar Serie BFP350 GKGBFCGPM

Artikel Code	ØKolben/ØStange Bore/Rod	GAF		GHM/C	O-Ring Dowty	GIR	GKS	O-Ring Dowty	TTX	
GKGBFCGPM050025	50 / 25	n°3	25x 30x 5,6	25x 35x 7/10	826	-	826	135	1301	-BR
GKGBFCGPM050030	50 / 30	n°3	30x 35x 5,6	30x 40x 7/10	826	-	826	135	1303	-BR
GKGBFCGPM050035	50 / 35	n°3	35x 40x 5,6	35x 45x 7/10	826	-	826	135	1305	-BR
GKGBFCGPM060030	60 / 30	n°2	30x 35x 5,6	30x 40x 7/10	832	-	832	142	1303	-BR
GKGBFCGPM060035	60 / 35	n°2	35x 40x 5,6	35x 45x 7/10	832	-	832	142	1305	-BR
GKGBFCGPM060040	60 / 40	n°2	40x 45x 5,6	40x 50x 7/10	832	-	832	142	1308	-BR
GKGBFCGPM063035	63 / 35	n°2	35x 40x 5,6	35x 45x 7/10	835	-	835	145	1305	-BR
GKGBFCGPM063040	63 / 40	n°2	40x 45x 5,6	40x 50x 7/10	835	-	835	145	1308	-BR
GKGBFCGPM070035	70 / 35	n°2	35x 40x 9,7	35x 45x 7/10	839	0350	839	148	1305	-BR
GKGBFCGPM070040	70 / 40	n°2	40x 45x 9,7	40x 50x 7/10	839	0400	839	148	1307/1	-BR
GKGBFCGPM080040	80 / 40	n°2	40x 45x 9,7	40x 50x 7/10	845	0400	845	151	1307/1	-BR
GKGBFCGPM080045	80 / 45	n°2	45x 50x 9,7	45x 55x 7/10	845	0450	845	151	1309	-BR
GKGBFCGPM080050	80 / 50	n°2	50x 55x 9,7	50x 60x 7/10	845	0500	845	151	1310	-BR
GKGBFCGPM090045	90 / 45	n°2	45x 50x 9,7	45x 55x 7/10	620	0450	620	153	1309	-BR
GKGBFCGPM090050	90 / 50	n°2	50x 55x 9,7	50x 60x 7/10	620	0500	620	153	1310	-BR
GKGBFCGPM090060	90 / 60	n°2	60x 65x 9,7	60x 70x 7/10	620	0600	620	153	1314/2	-BR
GKGBFCGPM100045	100 / 45	n°2	45x 50x 9,7	45x 55x 7/10	621	0450	621	154	1309	-BR
GKGBFCGPM100050	100 / 50	n°2	50x 55x 9,7	50x 60x 7/10	621	0500	621	154	1310	-BR
GKGBFCGPM100060	100 / 60	n°2	60x 65x 9,7	60x 70x 7/10	621	0600	621	154	1314/2	-BR
GKGBFCGPM110050	110 / 50	n°2	50x 55x 9,7	50x 60x 7/10	345	0500	345	156	1310	-BR
GKGBFCGPM110060	110 / 60	n°2	60x 65x 9,7	60x 70x 7/10	345	0600	345	156	1314/2	-BR
GKGBFCGPM120060	120 / 60	n°2	60x 65x 9,7	60x 70x 7/10	348	0600	348	158	1314/2	-BR
GKGBFCGPM120070	120 / 70	n°2	70x 75x 9,7	70x 80x 7/10	348	0700	348	158	1322	-BR
GKGBFCGPM120080	120 / 80	n°2	80x 85x 9,7	90x 80x 7/10	348	0800	348	158	1331	-BR
GKGBFCGPM125070	125 / 70	n°3	70x 75x 9,7	70x 80x 7/10	349	0700	349	249	1322	-BR
GKGBFCGPM125080	125 / 80	n°3	80x 85x 9,7	80x 90x 7/10	349	0800	349	249	1331	-BR
GKGBFCGPM140080	140 / 80	n°3	80x 85x 9,7	80x 90x 7/10	864	0800	864	254	1331	-BR
GKGBFCGPM140090	140 / 90	n°3	90x 95x 9,7	90x100x 7/10	864	0900	864	254	1337	-BR
GKGBFCGPM140100	140 / 100	n°3	100x105x 9,7	100x110x 7/10	864	1000	864	254	1341/1	-BR
GKGBFCGPM150080	150 / 80	n°3	80x 85x 9,7	80x 90x 7/10	867	0800	867	257	1331	-BR
GKGBFCGPM150090	150 / 90	n°3	90x 95x 9,7	90x100x 7/10	867	0900	867	257	1337	-BR
GKGBFCGPM150100	150 / 100	n°3	100x105x 9,7	100x110x 7/10	867	1000	867	257	1341/1	-BR
GKGBFCGPM160100	160 / 100	n°3	100x105x 9,7	100x110x 7/10	870	1000	870	259	1341/1	-BR
GKGBFCGPM160120	160 / 120	n°3	120x125x 9,7	120x130x 7/10	870	1200	870	259	1348	-BR
GKGBFCGPM180100	180 / 100	n°2	100x105x 9,7	100x110x 7/10	628	1000	628	263	1341/1	-BR
GKGBFCGPM180120	180 / 120	n°2	120x125x 9,7	120x130x 7/10	628	1200	628	263	1348	-BR
GKGBFCGPM200100	200 / 100	n°2	100x105x 9,7	100x110x 7/10	882	1000	882	266	1341/1	-BR
GKGBFCGPM200120	200 / 120	n°2	120x125x 9,7	120x130x 7/10	882	1200	882	266	1348	-BR
GKGBFCGPM200140	200 / 140	n°2	140x145x 9,7	140x155x 9/12	882	1400	882	266	1350/1	-BR
GKGBFCGPM220120	220 / 120	n°2	120x125x 9,7	120x130x 7/10	674	1200	674	269	1348	-BR
GKGBFCGPM220140	220 / 140	n°2	140x145x 9,7	140x155x 9/12	674	1400	674	269	1350/1	-BR
GKGBFCGPM250150	250 / 150	n°2	150x155x 9,7	150x165x 9/12	678	1500	678	274	1350/2A	-BR
GKGBFCGPM250180	250 / 180	n°2	180x185x 9,7	180x195x10/14	678	1800	678	274	1350/4	-BR
GKGBFCGPM300150	300 / 150	n°2	150x155x12,5	150x165x 9/12	686	1500	686	277	1350/2A	-BR
GKGBFCGPM300180	300 / 180	n°2	180x185x12,5	180x195x10/14	686	1800	686	277	1350/4	-BR



GKGBFT SERIE BFM250 p max = 250 bar

DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCGT" KOPFSTÜCK

SEAL KITS FOR "BFCGT" HEAD BUSH

Artikel Code	ØStange Rod	O-ring Dowty	GHK	TTI-L TTS - TSE	O-Ring Dowty	AGI x2
GKGBFT020030	20	120	078110	TTI 20-28/L	025	-
GKGBFT025035	25	123	098129	TTI 25-33/L	123	-
GKGBFT030040	30	126	118149	TTI 30-38/L	126	-
GKGBFT035045	35	129	137169	TTS 596	129	-
GKGBFT040050	40	132	157188	TTI 40-48/L	132	-
GKGBFT045055	45	136	177208	TTI 45-55/2L	136	-
GKGBFT050060	50	138	196228	TTI 50-60/L	138	-
GKGBFT060070	60	145	236267	TSE 275236	145	-
GKGBFT070000	70	237	275322	TSE 334275/1	-	76x 70x12,8
GKGBFT080000	80	239	314346	TSE 377314/Al	-	86x 80x12,8
GKGBFT100000	100	248	393440	TSE 444393/Al	-	106x100x12,8

GKGBFHRT SERIE BFM250 p max = 250 bar

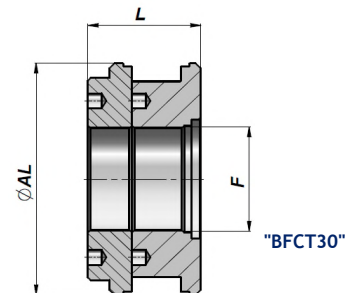
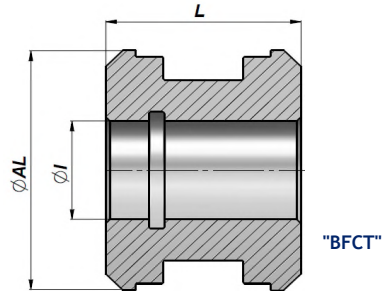
DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCGHFRT" KOPFSTÜCK

SEAL KITS FOR "BFCGHFRT" HEAD BUSH

Artikel Code	ØStange Rod	GHK	TTI-L TTS - TSE	O-Ring 90 Sh. Dowty	AGI x2
GKGBFHRT020	20	078110	TTI 20-28/L	123	-
GKGBFHRT025	25	098129	TTI 25-33/L	123	-
GKGBFHRT030	30	118149	TTI 30-38/L	129	-
GKGBFHRT035	35	137169	TTI 35-43	129	-
GKGBFHRT040	40	157188	TTI 40-48/L	136	-
GKGBFHRT045	45	177208	TTS 634	136	-
GKGBFHRT050	50	196228	TTI 50-60/L	142	-
GKGBFHRT060	60	236267	TTI 60-70/L	149	-
GKGBFHRT070	70	275307	TTI 70-80	235	76x 70x12,8
GKGBFHRT080	80	314346	TTI 80-90	238	86x 80x12,8
GKGBFHRT090	90	354401	TTI 90-105/2	242	96x 90x12,8
GKGBFHRT100	100	393440	TTI 100-113/1	245	106x100x12,8

KOLBEN PISTONS

	Beschreibung - Description	Serie	Typ	Seite
	KOLBEN PISTON	BFM250	BFCT	26
	KOLBEN PISTON	BFM250	BFCT30	26
	KOLBEN PISTON	BFC200	BFCTLM	27
	KOLBEN FÜR ZYLINDER EINFACHWIRKEND PISTON FOR SINGLE ACTING CYLINDER	BFM250	BFCTSE	27
	KOLBEN MIT INNENGEWINDE UND BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN THREADED PISTON WITH GRUB SCREW	BFP350	BFCTPM	28
	KOLBEN MIT INNENGEWINDE, BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN UND MONTAGEBOHRUNGEN THREADED PISTON WITH GRUB SCREW	BFM250	BFCTFV	29
	KOLBEN MIT INNENGEWINDE UND MONTAGEBOHRUNGEN THREADED PISTON	BFM250	BFCTF	29
	KOLBEN MIT INNENGEWINDE UND MONTAGEBOHRUNGEN THREADED PISTON	BFM250	BFCTBF	30
	KOLBEN MIT INNENGEWINDE, BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN UND MONTAGEBOHRUNGEN, FÜR LEICHTLAUFZYLINDER THREADED PISTON WITH GRUB SCREW FOR LOW FRICTION SEAL	BFM250	BFCTFGV	31
	KOLBEN FÜR PLUNGEZYLINDER PISTON FOR PLUNGER CYLINDER	BFM250	BFCTT	32
	KOLBEN FÜR PLUNGEZYLINDER PISTON FOR PLUNGER CYLINDER	BFM250	BFCTTB	32
	DICHTUNGSSATZ SEAL KITS		GKGBF	33



Serie BFM250

p max = 250 bar

Artikel Code	$\varnothing AL$	$\varnothing I - F$	L	kg	Set Box	Stück Pcs	Dichtungssatz Seal kits
*BFCT00030013	30	13	24.7	0,02	Z00BFCT00030013	100	GKGBFCT030013
BFCT00032013	32	13	30	0,10	Z00BFCT00032013	100	GKGBFCT032013
BFCT00032015	32	15	30	0,09	Z00BFCT00032015	100	GKGBFCT032015
BFCT00035015	35	15	40	0,16	Z50BFCT00035015	50	GKGBFCT035015
BFCT00040015	40	15	40	0,23	Z50BFCT00040015	50	GKGBFCT040015
BFCT00045015	45	15	40	0,31	Z50BFCT00045015	50	GKGBFCT045015
BFCT00050015	50	15	40	0,36	Z50BFCT00050015	50	GKGBFCT050015
BFCT00050020	50	20	40	0,31	Z50BFCT00050020	50	GKGBFCT050020
BFCT00055020	55	20	40	0,42	Z25BFCT00055020	25	GKGBFCT055020
BFCT00060020	60	20	50	0,71	Z25BFCT00060020	25	GKGBFCT060020
BFCT00060024	60	24	45	0,56	Z25BFCT00060024	25	GKGBFCT060024
BFCT00060027	60	27	50	0,61	Z25BFCT00060027	25	GKGBFCT060027
BFCT00063020	63	20	50	0,81	Z25BFCT00063020	25	GKGBFCT063020
BFCT00063024	63	24	45	0,65	Z25BFCT00063024	25	GKGBFCT063024
BFCT00065020	65	20	50	0,88	Z25BFCT00065020	25	GKGBFCT065020
BFCT00065024	65	24	45	0,72	Z25BFCT00065024	25	GKGBFCT065024
BFCT00070020	70	20	50	0,94	Z25BFCT00070020	25	GKGBFCT070020
BFCT00070024	70	24	45	0,78	Z25BFCT00070024	25	GKGBFCT070024
BFCT00070027	70	27	50	0,83	Z25BFCT00070027	25	GKGBFCT070027
BFCT00075024	75	24	45	0,95	Z20BFCT00075024	20	GKGBFCT075024
BFCT00075027	75	27	50	1,00	Z20BFCT00075027	20	GKGBFCT075027
BFCT00080024	80	24	45	1,11	Z20BFCT00080024	20	GKGBFCT080024
BFCT00080027	80	27	50	1,23	Z20BFCT00080027	20	GKGBFCT080027
BFCT00085024	85	24	45	1,30	Z10BFCT00085024	10	GKGBFCT085024
BFCT00085027	85	27	50	1,43	Z10BFCT00085027	10	GKGBFCT085027
BFCT00090027	90	27	50	1,66	Z10BFCT00090027	10	GKGBFCT090027
BFCT00090033	90	33	50	1,55	Z10BFCT00090033	10	GKGBFCT090033
BFCT00100027	100	27	50	2,06	Z10BFCT00100027	10	GKGBFCT100027
BFCT00100033	100	33	50	1,95	Z10BFCT00100033	10	GKGBFCT100033
BFCT00110033	110	33	50	2,49	Z10BFCT00110033	10	GKGBFCT110033
BFCT00110040	110	40	50	2,33	Z10BFCT00110040	10	GKGBFCT110040
BFCT00120040	120	40	50	2,95	Z06BFCT00120040	6	GKGBFCT120040
BFCT00125040	125	40	50	3,19	Z06BFCT00125040	6	GKGBFCT125040
BFCT00140040	140	40	58	5,07			GKGBFCT140040
BFCT00150040	150	40	58	5,97			GKGBFCT150040
BFCT00160051	160	51	58	6,60			GKGBFCT160051
BFCT30							
BFCT11180080	180	M80x2	82	9,80			GKGBFCT11180080
BFCT11200080	200	M80x2	82	13,00			GKGBFCT11200080
BFCT11250080	250	M98x2	82	21,70			GKGBFCT11250080

DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 93

SEALS : SEE PAGE 93

AUF ANFRAGE : VITON DICHTUNGSSÄTZE

ON REQUEST : VITON SEAL KITS

MATERIAL : STAHL 95Mn28 - UNI C40 - * = ALUMINIUM UNI 2011-115

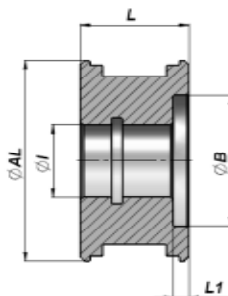
MATERIAL : STEEL 95Mn28 - UNI C40 - * = ALUMINIUM UNI 2011-115

KOLBEN
PISTON

BFCTLM

Serie BFC200

p max = 180 bar



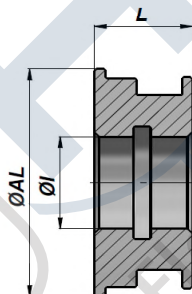
Artikel Code	ØAL	ØI	L	ØB	L1	kg	Set Box	Stück Pcs	Dichtungssatz Seal kits
BFCTLM040015027	40	15	27	27	5	0,15	Z50BFCTLM040015	50	GKGBFCTLM040015
BFCTLM050021030	50	21	30	36	5	0,25	Z50BFCTLM050021	50	GKGBFCTLM050021
BFCTLM060025035	60	25	35	45	5	0,40	Z25BFCTLM060025	25	GKGBFCTLM060025
BFCTLM070025035	70	25	35	45	5	0,59	Z25BFCTLM070025	25	GKGBFCTLM070025
BFCTLM080028040	80	28	40	50	6	0,95	Z20BFCTLM080028	20	GKGBFCTLM080028
BFCTLM100035040	100	35	40	60	6	1,60	Z10BFCTLM100035	10	GKGBFCTLM100035

MATERIAL : STAHL 95Mn28 - UNI C40
MATERIAL : STEEL 95Mn28 - UNI C40DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 93
SEALS : SEE PAGE 93
AUF ANFRAGE : VITON DICHTUNSSÄTZE
ON REQUEST : VITON SEAL KITSKOLBEN FÜR ZYLINDER EINFACHWIRKEND
PISTON FOR SINGLE ACTING CYLINDER

BFCTSE

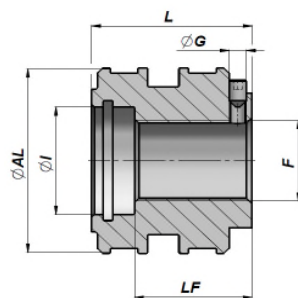
Serie BFM250

p max = 250 bar





Artikel Code	ØAL	ØI	L	kg	Set Box	Stück Pcs	Dichtungssatz Seal kits
BFCTSE040015	40	15	20	0,11	Z00BFCTSE040015	100	GKGBFCTSE040015
BFCTSE050020	50	20	25	0,21	Z50BFCTSE050020	50	GKGBFCTSE050020
BFCTSE060020	60	20	25	0,35	Z25BFCTSE060020	25	GKGBFCTSE060020
BFCTSE063024	63	24	25	0,35	Z25BFCTSE063024	25	GKGBFCTSE063024
BFCTSE070027	70	27	28	0,45	Z25BFCTSE070027	25	GKGBFCTSE070027
BFCTSE080027	80	27	28	0,66	Z20BFCTSE080027	20	GKGBFCTSE080027
BFCTSE090033	90	33	30	0,93	Z20BFCTSE090033	20	GKGBFCTSE090033
BFCTSE100033	100	33	30	1,23	Z10BFCTSE100033	10	GKGBFCTSE100033

MATERIAL : STAHL 95Mn28 - UNI C40
MATERIAL : STEEL 95Mn28 - UNI C40DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 94
SEALS : SEE PAGE 94



Serie BFP350

p max = 350 bar

Artikel Code	ØAL	F	LF	L	ØI	ØG	kg	Set Box		Stück Pcs	Dichtungssatz Seal kits 
BFCTPM050021040	50	M20x1.5	28	40	21	M6	0.40	Z50BFCTPM050021		50	GKGBFCTPM050021
BFCTPM050025040 (A)	50	M22x1.5	28	40	25	M6	0,36	Z50BFCTPM050025		50	GKGBFCTPM050025
BFCTPM060030045 (A)	60	M27x2	30	45	30	M6	0.60	Z25BFCTPM060030		25	GKGBFCTPM060030
BFCTPM063030045 (A)	63	M27x2	30	45	30	M6	0.67	Z25BFCTPM063030		25	GKGBFCTPM063030
BFCTPM070035056 (A)	70	M33x2	41	56	35	M6	1,00	Z25BFCTPM070035		25	GKGBFCTPM070035
BFCTPM070040056	70	M30x2	41	56	40	M6	1.00	Z25BFCTPM070040		25	GKGBFCTPM070040
BFCTPM080040056	80	M30x2	41	56	40	M6	1.40	Z10BFCTPM080040		10	GKGBFCTPM080040
BFCTPM080041056 (A)	80	M33x2	41	56	40	M6	1,37	Z10BFCTPM080041		10	GKGBFCTPM080041
BFCTPM090038055	90	M36x3	40	55	38	M6	1.80	Z10BFCTPM090038		10	GKGBFCTPM090038
BFCTPM090043055 (A)	90	M40x2	47	55	43	M6	1,71	Z10BFCTPM090043		10	GKGBFCTPM090043
BFCTPM100045056 (A)	100	M42x2	41	56	45	M6	2.20	Z10BFCTPM100045		10	GKGBFCTPM100045
BFCTPM110050070 (A)	110	M48x3	55	70	50	M8	3.40	Z05BFCTPM110050		5	GKGBFCTPM110050
BFCTPM120050070	120	M48x3	55	70	50	M8	4.10	Z03BFCTPM120050		3	GKGBFCTPM120050
BFCTPM120054070 (A)	120	M52x2	55	70	54	M8	3,94	Z03BFCTPM120054		3	GKGBFCTPM120054
BFCTPM125050070	125	M48x3	55	70	51	M8	4.40	Z03BFCTPM125050		3	GKGBFCTPM125050
BFCTPM125054070 (A)	125	M52x2	57	70	54	M8	4,23	Z03BFCTPM125054		3	GKGBFCTPM125054
BFCTPM140050075	140	M48x3	57	75	50	M8	6.00				GKGBFCTPM140050
BFCTPM140067075 (A)	140	M64x3	61	75	67	M8	5,55				GKGBFCTPM140067
BFCTPM150056080	150	M52x3	60	80	56	M8	7.50				GKGBFCTPM150056
BFCTPM150067080 (A)	150	M64x3	64	80	67	M8	6,91				GKGBFCTPM150067
BFCTPM160056080	160	M52x3	60	80	56	M8	8.50				GKGBFCTPM160056
BFCTPM160076080 (A)	160	M74x3	64	80	76	M8	7,82				GKGBFCTPM160076
BFCTPM180090115	180	M80x2	85	115	90	M10	14.10				GKGBFCTPM180090
BFCTPM200100115	200	M90x2	85	115	100	M10	17.48				GKGBFCTPM200100
BFCTPM220110120	220	M100x2	90	120	110	M10	21.78				GKGBFCTPM220110
BFCTPM250125130	250	M115x3	100	130	125	M10	30.04				GKGBFCTPM250125
BFCTPM300150140	300	M140x3	105	140	150	M12	44.94				GKGBFCTPM300150

DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 94

SEALS : SEE PAGE 94

MATERIAL : STAHL UNI C40

MATERIAL : STEEL UNI C40

(A) = FÜR HÖHERE BEANSPRUCHUNGEN

(A) = Designed in accordance with the norm DNV PART 4 CHAPTER 7 RULES SHIPS / HIGH SPEED, LIGHT CRAFT AND NAVAL SURFACE CRAFT - PRESSURE

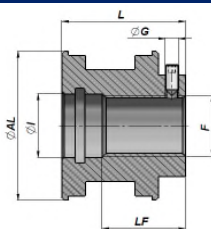
KOLBEN MIT INNENGEWINDE, BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN UND MONTAGEBOHRUNGEN

THREADED PISTON WITH GRUB SCREW

BFCTFV

Serie BFM250

p max = 250 bar



Artikel Code	ØAL	F	LF	L	ØI	ØG	kg	Set Box	Stück Pcs	Dichtungssatz Seal kits
*BFCTFV0251015	25	M10x1.5	23	30.5	11	M3	0,02	Z50BFCTFV0251015	50	GKGBFCTFV025010
*BFCTFV0301215	30	M12x1.5	23	30.5	13	M3	0,03	Z50BFCTFV0301215	50	GKGBFCTFV030012
BFCTFV0321215	32	M12x1.5	25	33	13	M3	0,11	Z50BFCTFV0321215	50	GKGBFCTFV032012
BFCTFV0351215	35	M12x1.5	32	40	13	M3	0,17	Z50BFCTFV0351215	50	GKGBFCTFV035012
BFCTFV0401615	40	M16x1.5	32	42	17	M4	0,22	Z50BFCTFV0401615	50	GKGBFCTFV040016
BFCTFV0451615	45	M16x1.5	32	42	17	M4	0,29	Z50BFCTFV0451615	50	GKGBFCTFV045016
BFCTFV0502015	50	M20x1.5	32	44	21	M4	0,31	Z50BFCTFV0502015	50	GKGBFCTFV050020
BFCTFV0552015	55	M20x1.5	32	44	21	M4	0,41	Z25BFCTFV0552015	25	GKGBFCTFV055020
BFCTFV0602420	60	M24x2	31	46	25	M5	0,50	Z25BFCTFV0602420	25	GKGBFCTFV060024
BFCTFV0632420	63	M24x2	31	46	25	M5	0,57	Z25BFCTFV0632420	25	GKGBFCTFV063024
BFCTFV0652420	65	M24x2	31	46	25	M5	0,63	Z25BFCTFV0652420	25	GKGBFCTFV065024
BFCTFV0702420	70	M24x2	34	49	25	M5	0,75	Z25BFCTFV0702420	25	GKGBFCTFV070024
BFCTFV0752720	75	M27x2	37	52	28	M6	0,91	Z20BFCTFV0752720	20	GKGBFCTFV075027
BFCTFV0802720	80	M27x2	37	52	28	M6	1,07	Z20BFCTFV0802720	20	GKGBFCTFV080027
BFCTFV0852720	85	M27x2	37	52	28	M6	1,24	Z10BFCTFV0852720	10	GKGBFCTFV085027
BFCTFV0903320	90	M33x2	37	52	35	M6	1,38	Z10BFCTFV0903320	10	GKGBFCTFV090033
BFCTFV1003320	100	M33x2	39	54	35	M6	1,76	Z10BFCTFV1003320	10	GKGBFCTFV100033
BFCTFV1103930	110	M39x3	42	57	42	M8	2,29	Z05BFCTFV1103930	5	GKGBFCTFV110039
BFCTFV1204230	120	M42x3	42	57	45	M8	2,80	Z03BFCTFV1204230	3	GKGBFCTFV120042
BFCTFV1254230	125	M42x3	44	59	45	M8	3,16	Z03BFCTFV1254230	3	GKGBFCTFV125042
BFCTFV1404830	140	M48x3	47	65	51	M8	4,61			GKGBFCTFV140048
BFCTFV1504830	150	M48x3	47	65	51	M8	5,43			GKGBFCTFV150048
BFCTFV1605230	160	M52x3	47	65	54	M8	6,24			GKGBFCTFV160052

MATERIAL : STEEL 95Mn28 - UNI C40 - * = ALUMINIUM UNI 2011-115
 MATERIAL : STEEL 95Mn28 - UNI C40 - * = ALUMINIUM UNI 2011-115

DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 95
 SEALS : SEE PAGE 95
 AUF ANFRAGE : VITON DICHTUNGSSÄTZE
 ON REQUEST: VITON SEAL KITS

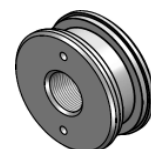
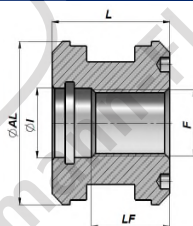
KOLBEN MIT INNENGEWINDE UND MONTAGEBOHRUNGEN

THREADED PISTON

BFCTF

Serie BFM250

p max = 250 bar

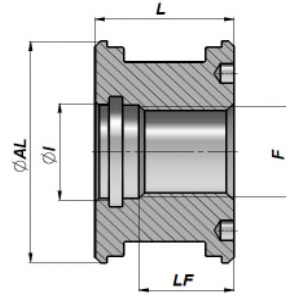


Artikel Code	ØAL	F	LF	L	ØI	kg	Set Box	Stück Pcs	Dichtungssatz Seal kits
*BFCTF2510125	25	M10x1.5	17.5	25	11	0,01	Z00BFCTF2510125	100	GKGBFF025010
BFCTF0401615	40	M16x1.5	30	40	17	0,22	Z50BFCTF0401615	50	GKGBFF040016
BFCTF0502015	50	M20x1.5	28	40	21	0,31	Z50BFCTF0502015	50	GKGBFF050020
BFCTF0602420	60	M24x2	30	45	25	0,58	Z25BFCTF0602420	25	GKGBFF060024
BFCTF0632420	63	M24x2	30	45	25	0,66	Z25BFCTF0632420	25	GKGBFF063024
BFCTF0702420	70	M24x2	30	45	25	0,78	Z25BFCTF0702420	25	GKGBFF070024
BFCTF0802720	80	M27x2	30	45	28	1,08	Z20BFCTF0802720	20	GKGBFF080027
BFCTF0903320	90	M33x2	35	50	35	1,57	Z10BFCTF0903320	10	GKGBFF090033
BFCTF1003320	100	M33x2	35	50	35	2,18	Z10BFCTF1003320	10	GKGBFF100033
BFCTF1103930	110	M39x3	35	50	42	2,40	Z10BFCTF1103930	10	GKGBFF110039
BFCTF1204230	120	M42x3	35	50	45	3,00	Z06BFCTF1204230	6	GKGBFF120042
BFCTF1254230	125	M42x3	35	50	45	3,20	Z06BFCTF1254230	6	GKGBFF125042
BFCTF1404830	140	M48x3	40	58	51	4,90			GKGBFF140048
BFCTF1504830	150	M48x3	40	58	51	5,80			GKGBFF150048
BFCTF1605230	160	M52x3	40	58	54	6,70			GKGBFF160052

MATERIAL : STEEL 95Mn28 - UNI C40 - * = ALUMINIUM UNI 2011-115
 MATERIAL : STEEL 95Mn28 - UNI C40 - * = ALUMINIUM UNI 2011-115



DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 94
 SEALS : SEE PAGE 94
 AUF ANFRAGE : VITON DICHTUNGSSÄTZE
 ON REQUEST: VITON SEAL KITS





Serie BFM250

p max = 250 bar

Artikel Code	ØAL	F	LF	L	ØI	kg	Set Box		Stück Pcs	Dichtungssatz Seal kits 
*BFCTBF030M12	30	M12x1.5	17	25	13	0,07	Z00BFCTBF030M12		100	GKGBFB030012
BFCTBF032M12	32	M12x1.5	19	27	13	0,09	Z00BFCTBF032M12		100	GKGBFB032012
BFCTBF035M12	35	M12x1.5	19	27	13	0,12	Z00BFCTBF035M14		100	GKGBFB035012
BFCTBF040M16	40	M16x1.5	19	27	17	0,17	Z00BFCTBF040M16		100	GKGBFB040016
BFCTBF045M16	45	M16x1.5	21	30	17	0,25	Z50BFCTBF045M16		50	GKGBFB045016
BFCTBF050M20	50	M20x1.5	21	30	21	0,29	Z50BFCTBF050M20		50	GKGBFB050020
BFCTBF055M20	55	M20x1.5	24	35	21	0,35	Z25BFCTBF055M20		25	GKGBFB055020
BFCTBF060M24	60	M24x2	24	35	25	0,45	Z25BFCTBF060M24		25	GKGBFB060024
BFCTBF063M24	63	M24x2	24	35	25	0,50	Z25BFCTBF063M24		25	GKGBFB063024
BFCTBF065M24	65	M24x2	24	35	25	0,53	Z25BFCTBF065M24		25	GKGBFB065024
BFCTBF070M24	70	M24x2	24	35	25	0,70	Z25BFCTBF070M24		25	GKGBFB070024
BFCTBF075M27	75	M27x2	24	35	28	0,81	Z20BFCTBF075M27		20	GKGBFB075027
BFCTBF080M27	80	M27x2	26	40	28	1,06	Z20BFCTBF080M27		20	GKGBFB080027
BFCTBF085M27	85	M27x2	26	40	28	1,34	Z10BFCTBF085M27		10	GKGBFB085027
BFCTBF090M33	90	M33x2	26	40	35	1,34	Z10BFCTBF090M33		10	GKGBFB090033
BFCTBF100M33	100	M33x2	26	40	35	1,76	Z10BFCTBF100M33		10	GKGBFB100033

MATERIAL : STAHL 95Mn28 - UNI C40

MATERIAL : STEEL 95Mn28 - UNI C40

DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 95

SEALS : SEE PAGE 95

AUF ANFRAGE : VITON DICHTUNGSSÄTZE

ON REQUEST : VITON SEAL KITS

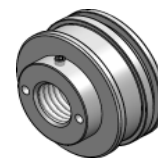
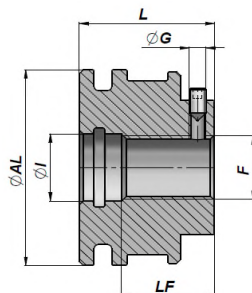
KOLBEN MIT INNENGEW., BEF. SCHRAUBEN UND MONTAGEBOHR., FÜR LEICHTLAUFZYL. (REIBUNGSARM)

THREADED PISTON WITH GRUB SCREW FOR LOW FRICTION SEAL

BFCTFGV

Serie BFM250

p max = 250 bar



Artikel Code	ØAL	F	LF	L	ØI	ØG	kg	Set Box	Stück Pcs	Dichtungssatz Seal kits
*BFCTFGV0301215	30	M12x1.5	22.5	30	13	M3	0,10	Z50BFCTFGV0301215	50	GKGBFCTFGV03012
BFCTFGV0321215	32	M12x1.5	22	30	13	M3	0,12	Z50BFCTFGV0321215	50	GKGBFCTFGV03212
BFCTFGV0351215	35	M12x1.5	22	30	13	M3	0,15	Z50BFCTFGV0351215	50	GKGBFCTFGV03512
BFCTFGV0401615	40	M16x1.5	22	32	17	M4	0,19	Z50BFCTFGV0401615	50	GKGBFCTFGV04016
BFCTFGV0451615	45	M16x1.5	22	32	17	M4	0,25	Z50BFCTFGV0451615	50	GKGBFCTFGV04516
BFCTFGV0501615	50	M16x1.5	22	32	17	M4	0,31	Z50BFCTFGV0501615	50	GKGBFCTFGV05016
BFCTFGV0552015	55	M20x1.5	23	35	21	M4	0,39	Z25BFCTFGV0552015	25	GKGBFCTFGV05520
BFCTFGV0602420	60	M24x2	25	40	25	M5	0,53	Z25BFCTFGV0602420	25	GKGBFCTFGV06024
BFCTFGV0632420	63	M24x2	25	40	25	M5	0,60	Z25BFCTFGV0632420	25	GKGBFCTFGV06324
BFCTFGV0652420	65	M24x2	25	40	25	M5	0,64	Z25BFCTFGV0652420	25	GKGBFCTFGV06524
BFCTFGV0702420	70	M24x2	25	40	25	M5	0,78	Z25BFCTFGV0702420	25	GKGBFCTFGV07024
BFCTFGV0752720	75	M27x2	30	45	28	M6	1,00	Z20BFCTFGV0752720	20	GKGBFCTFGV07527
BFCTFGV0802720	80	M27x2	30	45	28	M6	1,11	Z20BFCTFGV0802720	20	GKGBFCTFGV08027
BFCTFGV0852720	85	M27x2	30	45	28	M6	1,27	Z10BFCTFGV0852720	10	GKGBFCTFGV08527
BFCTFGV0903320	90	M33x2	33	48	35	M6	1,54	Z10BFCTFGV0903320	10	GKGBFCTFGV09033
BFCTFGV1003320	100	M33x2	33	48	35	M6	1,93	Z10BFCTFGV1003320	10	GKGBFCTFGV10033
BFCTFGV1103930	110	M39x3	35	50	42	M8	2,39	Z05BFCTFGV1103930	5	GKGBFCTFGV11039
BFCTFGV1204230	120	M42x3	35	50	45	M8	2,86	Z03BFCTFGV1204230	3	GKGBFCTFGV12042
BFCTFGV1254230	125	M42x3	37	52	45	M8	3,29	Z03BFCTFGV1254230	3	GKGBFCTFGV12542
BFCTFGV1404830	140	M48x3	40	55	51	M8	4,37			GKGBFCTFGV14048
BFCTFGV1504830	150	M48x3	40	55	51	M8	5,07			GKGBFCTFGV15048
BFCTFGV1605230	160	M52x3	45	60	54	M8	6,42			GKGBFCTFGV16052

MATERIAL : STAHL 9SMn28 - UNI C40 - * = ALUMINIUM UNI 2011-115

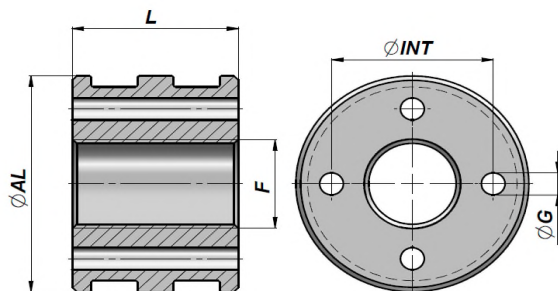
MATERIAL : STEEL 9SMn28 - UNI C40 - * = ALUMINIUM UNI 2011-115

DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 96

SEALS : SEE PAGE 96

BFCTT

KOLBEN FÜR PLUNGEZYLINDER
PISTON FOR PLUNGER CYLINDER



Serie BFM250

p max = 250bar

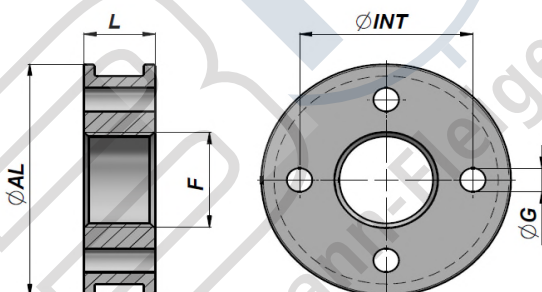
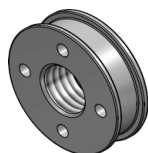
Artikel Code	ØAL	F	L	ØG	ØINT	kg	Set Box	Pz Pcs	Dichtungssatz Seal kits
BFCTT0301215	30	M12x1.5	35	ø 3 x 4	20	0,10	Z50BFCTT0301215	50	GKGBFCTT03012
BFCTT0351415	35	M14x1.5	35	ø 4 x 4	23	0,20	Z50BFCTT0351415	50	GKGBFCTT03514
BFCTT0401415	40	M14x1.5	35	ø 4 x 4	27	0,30	Z50BFCTT0401415	50	GKGBFCTT04014
BFCTT0451615	45	M16x1.5	35	ø 4 x 4	32	0,30	Z50BFCTT0451615	50	GKGBFCTT04516
BFCTT0502015	50	M20x1.5	35	ø 5 x 4	34	0,40	Z50BFCTT0502015	50	GKGBFCTT05020
BFCTT0552015	55	M20x1.5	40	ø 5 x 4	38	0,50	Z25BFCTT0552015	25	GKGBFCTT05520
BFCTT0602015	60	M20x1.5	40	ø 6 x 4	42	0,60	Z25BFCTT0602015	25	GKGBFCTT06020
BFCTT0702420	70	M24x2	45	ø 7 x 4	50	1,00	Z25BFCTT0702420	25	GKGBFCTT07024
BFCTT0802720	80	M27x2	45	ø 7 x 4	60	1,40	Z20BFCTT0802720	20	GKGBFCTT08027
BFCTT0852720	85	M27x2	45	ø 7 x 4	65	1,60	Z10BFCTT0852720	10	GKGBFCTT08527
BFCTT0903320	90	M33x2	50	ø 7 x 6	68	1,90	Z10BFCTT0903320	10	GKGBFCTT09033
BFCTT1003320	100	M33x2	50	ø 8 x 6	76	2,40	Z10BFCTT1003320	10	GKGBFCTT10033
BFCTT1103930	110	M39x3	55	ø 8 x 6	86	3,30	Z05BFCTT1103930	5	GKGBFCTT11039
BFCTT1203930	120	M39x3	55	ø 10 x 6	93	4,00	Z03BFCTT1203930	3	GKGBFCTT12039

MATERIAL : STAHL 95Mn28 - UNI C40
MATERIAL : STEEL 95Mn28 - UNI C40

DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 96
SEALS : SEE PAGE 96

BFCTTB

KOLBEN FÜR PLUNGEZYLINDER
PISTON FOR PLUNGER CYLINDER



Serie BFM250

p max = 250bar

Artikel Code	ØAL	F	L	ØG	ØINT	kg	Set Box	Stück Pcs	Dichtungssatz Seal kits
BFCTTB0301215	30	M12x1.5	14	ø 3 x 4	20	0,05	Z50BFCTTB0301215	50	GKGBFCTTB03012
BFCTTB0351415	35	M14x1.5	14	ø 4 x 4	23	0,07	Z50BFCTTB0351415	50	GKGBFCTTB03514
BFCTTB0401415	40	M14x1.5	14	ø 4 x 4	27	0,10	Z50BFCTTB0401415	50	GKGBFCTTB04014
BFCTTB0451615	45	M16x1.5	14	ø 4 x 4	32	0,13	Z50BFCTTB0451615	50	GKGBFCTTB04516
BFCTTB0502015	50	M20x1.5	14	ø 5 x 4	34	0,14	Z50BFCTTB0502015	50	GKGBFCTTB05020
BFCTTB0552015	55	M20x1.5	18	ø 5 x 4	38	0,23	Z50BFCTTB0552015	50	GKGBFCTTB05520
BFCTTB0602015	60	M20x1.5	18	ø 6 x 4	42	0,29	Z50BFCTTB0602015	50	GKGBFCTTB06020
BFCTTB0702420	70	M24x2	20	ø 7 x 4	50	0,45	Z50BFCTTB0702420	50	GKGBFCTTB07024
BFCTTB0802720	80	M27x2	20	ø 7 x 4	60	0,61	Z40BFCTTB0802720	40	GKGBFCTTB08027
BFCTTB0852720	85	M27x2	20	ø 7 x 4	65	0,71	Z20BFCTTB0852720	20	GKGBFCTTB08527
BFCTTB0903320	90	M33x2	22	ø 7 x 6	68	0,84	Z20BFCTTB0903320	20	GKGBFCTTB09033
BFCTTB1003320	100	M33x2	22	ø 8 x 6	76	1,08	Z20BFCTTB1003320	20	GKGBFCTTB10033
BFCTTB1103930	110	M39x3	22	ø 8 x 6	86	1,30	Z15BFCTTB1103930	15	GKGBFCTTB11039
BFCTTB1203930	120	M39x3	22	ø 10 x 6	93	1,57	Z10BFCTTB1203930	10	GKGBFCTTB12039

MATERIAL : STAHL 95Mn28 - UNI C40
MATERIAL : STEEL 95Mn28 - UNI C40

DICHTUNGEN : SIEHE SEITE 96
SEALS : SEE PAGE 96



DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCT" KOLBEN

p max = 250 bar Serie BFM250

GKGBFCT

SEAL KITS FOR "BFCT" PISTON

Artikel Code	ØStange/ØBefestigungsbohrung Bore/Hole	TPM TPS/G - TPL	O-Ring Dowty
GKGBFCT030013	30 / 13	TPL 118078	014
GKGBFCT032013	32 / 13	TPS/G 125094	014
GKGBFCT032015	32 / 15	TPS/G 125094	616
GKGBFCT035015	35 / 15	TPM 137098	616
GKGBFCT040015	40 / 15	TPM 157118	616
GKGBFCT045015	45 / 15	TPM 177137	616
GKGBFCT050015	50 / 15	TPM 196133	616
GKGBFCT050020	50 / 20	TPM 196133	117
GKGBFCT055020	55 / 20	TPM 216153	117
GKGBFCT060020	60 / 20	TPM 236173	117
GKGBFCT060024	60 / 24	TPM 236173	814
GKGBFCT060027	60 / 27	TPM 236173	215
GKGBFCT063020	63 / 20	TPM 248185	117
GKGBFCT063024	63 / 24	TPM 248185	814
GKGBFCT065020	65 / 20	TPM 255196	117
GKGBFCT065024	65 / 24	TPM 255196	814
GKGBFCT070020	70 / 20	TPM 275196	117
GKGBFCT070024	70 / 24	TPM 275196	814
GKGBFCT070027	70 / 27	TPM 275196	215
GKGBFCT075024	75 / 24	TPM 295216	814
GKGBFCT075027	75 / 27	TPM 295216	215
GKGBFCT080024	80 / 24	TPM 314236	814
GKGBFCT080027	80 / 27	TPM 314236	215
GKGBFCT085024	85 / 24	TPM 334255	814
GKGBFCT085027	85 / 27	TPM 334255	215
GKGBFCT090027	90 / 27	TPM 354275	215
GKGBFCT090033	90 / 33	TPM 354275	219
GKGBFCT100027	100 / 27	TPM 393295	215
GKGBFCT100033	100 / 33	TPM 393295	219
GKGBFCT110033	110 / 33	TPM 433334	219
GKGBFCT110040	110 / 40	TPM 433334	824
GKGBFCT120040	120 / 40	TPM 472374	824
GKGBFCT125040	125 / 40	TPM 492393	824
GKGBFCT140040	140 / 40	TPM 551452	824
GKGBFCT150040	150 / 40	TPM 590492	824
GKGBFCT160051	160 / 51	TPM 629531	831

DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCT30" KOLBEN

p max = 250 bar Serie BFM250

GKGBFCT

SEAL KITS FOR "BFCT30" PISTON

Artikel Code	ØStange/ØGewinde Bore/Thread	TDE	O-Ring Dowty
GKGBF11180F80	180 / 80	708590	339
GKGBF11200F80	200 / 80	787669	339
GKGBF11250F98	250 / 98	984866	345

DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCTLM" KOLBEN

p max = 180 bar Serie BFC200

GKGBFCTLM

SEAL KITS FOR "BFCTLM" PISTON

Artikel Code	ØStange/ØBefestigungsbohrung Bore/Hole	TPS/G	O-Ring Dowty
GKGBFCTLM040015	40 / 15	157125/1	616
GKGBFCTLM050021	50 / 21	196157	812
GKGBFCTLM060025	60 / 25	236188	120
GKGBFCTLM070025	70 / 25	275228	120
GKGBFCTLM080028	80 / 28	314255	216
GKGBFCTLM100035	100 / 35	393334	220

GKGBFCTSE Serie BFM250 p max = 250 bar

DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCTSE" KOLBEN

SEAL KITS FOR "BFCTSE" PISTON

Artikel Code	ØKolben/ØBefestigungsbohrung Bore/Hole	TTE/W	O-Ring Dowty
GKGBFCTSE040015	40 / 15	40-30- 7 -W	616
GKGBFCTSE050020	50 / 20	50-35-10 -W	117
GKGBFCTSE060020	60 / 20	60-45-10 -W1	117
GKGBFCTSE063024	63 / 24	63-45-10 -W	814
GKGBFCTSE070027	70 / 27	70-50-13.5 -W	215
GKGBFCTSE080027	80 / 27	80-60-13.5 -W1	215
GKGBFCTSE090033	90 / 33	90-70-12 -W	219
GKGBFCTSE100033	100 / 33	100-80-13.5 -W	219

GKGBFCTPM Serie BFP350 p max = 350 bar

DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCTPM" KOLBEN

SEAL KITS FOR "BFCTPM" PISTON

Artikel Code	ØKolben/ØBefestigungsbohrung Bore/Hole	GAF 2 x	PDH	O-Ring Dowty	GKS (x2) Dowty
GKGBFCTPM050021	50 / 21	50x 45x 5.6	103	812	-
GKGBFCTPM050025	50 / 25	50x 45x 5.6	103	120	-
GKGBFCTPM060030	60 / 30	60x 55x 5.6	106	217	-
GKGBFCTPM063030	63 / 30	63x 58x 5.6	108	217	-
GKGBFCTPM070035	70 / 35	70x 65x 9.7	110	126	-
GKGBFCTPM070040	70 / 40	70x 65x 9.7	110	129	-
GKGBFCTPM080040	80 / 40	80x 75x 9.7	113	129	-
GKGBFCTPM080041	80 / 40	80x 75x 9.7	113	129	-
GKGBFCTPM090038	90 / 38	90x 85x 9.7	116	128	-
GKGBFCTPM090043	90 / 43	90x 85x 9.7	116	131	-
GKGBFCTPM100045	100 / 45	100x 95x 9.7	119	133	-
GKGBFCTPM110050	110 / 50	100x105x 9.7	120	830	-
GKGBFCTPM120050	120 / 50	120x115x 9.7	122	830	-
GKGBFCTPM120054	120 / 54	120x115x 9.7	122	227	-
GKGBFCTPM125050	125 / 50	125x120x 9.7	123	831	-
GKGBFCTPM125054	125 / 54	125x120x 9.7	123	227	-
GKGBFCTPM140050	140 / 50	140x135x 9.7	128	830	-
GKGBFCTPM140067	140 / 67	140x135x 9.7	128	231	-
GKGBFCTPM150056	150 / 56	150x145x 9.7	131	834	-
GKGBFCTPM150067	150 / 67	150x145x 9.7	131	231	-
GKGBFCTPM160056	160 / 56	160x155x 9.7	132	834	-
GKGBFCTPM160076	160 / 76	160x155x 9.7	132	234	-
GKGBFCTPM180090	180 / 90	172x180x20	135	621	621
GKGBFCTPM200100	200 / 100	192x200x20	137/1	622	622
GKGBFCTPM220110	220 / 110	212x220x20	138/1	623	623
GKGBFCTPM250125	250 / 125	240x250x25	140	862	862
GKGBFCTPM300150	300 / 150	290x300x25	144	870	870

GKGBFF Serie BFM250 p max = 250 bar

DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCTF" KOLBEN

SEAL KITS FOR "CTF" PISTON

Artikel Code	ØKolben/ØGewinde Bore/Thread	TPM - TPS/G	O-Ring Dowty
GKGBFF025010	25 / 10	TPS/G 098066	806
GKGBFF040016	40 / 16	TPM 157118	017
GKGBFF050020	50 / 20	TPM 196133	812
GKGBFF060024	60 / 24	TPM 236173	120
GKGBFF063024	63 / 24	TPM 248185	120
GKGBFF070024	70 / 24	TPM 275196	120
GKGBFF080027	80 / 27	TPM 314236	216
GKGBFF090033	90 / 33	TPM 354275	220
GKGBFF100033	100 / 33	TPM 393295	220
GKGBFF110039	110 / 39	TPM 433334	825
GKGBFF120042	120 / 42	TPM 472374	827
GKGBFF125042	125 / 42	TPM 492393	827
GKGBFF140048	140 / 48	TPM 551452	831
GKGBFF150048	150 / 48	TPM 590492	831
GKGBFF160052	160 / 52	TPM 629531	833



DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCTFV" KOLBEN

p max = 250 bar Serie BFM250 GKGBFCTFV

SEAL KITS FOR "BFCTFV" PISTON

Artikel Code	ØKolben/ØGewinde Bore/Thread	TPM - TPL - TPS/G	O-Ring Dowty
GKGBFCTFV025010	25 / 10	TPS/G 098066	806
GKGBFCTFV030012	30 / 12	TPL 118078	014
GKGBFCTFV032012	32 / 12	TPS/G 125094	014
GKGBFCTFV035012	35 / 12	TPM 137098	014
GKGBFCTFV040016	40 / 16	TPM 157118	017
GKGBFCTFV045016	45 / 16	TPM 177137	017
GKGBFCTFV050020	50 / 20	TPM 196133	812
GKGBFCTFV055020	55 / 20	TPM 216153	812
GKGBFCTFV060024	60 / 24	TPM 236173	120
GKGBFCTFV063024	63 / 24	TPM 248185	120
GKGBFCTFV065024	65 / 24	TPM 255196	120
GKGBFCTFV070024	70 / 24	TPM 275196	120
GKGBFCTFV075027	75 / 27	TPM 295216	216
GKGBFCTFV080027	80 / 27	TPM 314236	216
GKGBFCTFV085027	85 / 27	TPM 334255	216
GKGBFCTFV090033	90 / 33	TPM 354275	220
GKGBFCTFV100033	100 / 33	TPM 393295	220
GKGBFCTFV110039	110 / 39	TPM 433334	825
GKGBFCTFV120042	120 / 42	TPM 472374	827
GKGBFCTFV125042	125 / 42	TPM 492393	827
GKGBFCTFV140048	140 / 48	TPM 551452	831
GKGBFCTFV150048	150 / 48	TPM 590492	831
GKGBFCTFV160052	160 / 52	TPM 629531	833

DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCTBF" KOLBEN

p max = 250 bar Serie BFM250 GKGBFB

SEAL KITS FOR "BFCTBF" PISTON

Artikel Code	ØKolben/ØGewinde Bore/Thread	TPS/G - TPL - TPM	O-Ring Dowty
GKGBFB030012	30 / 12	TPL 118078	014
GKGBFB032012	32 / 12	TPS/G 125094	014
GKGBFB035012	35 / 12	TPS/G 137106	014
GKGBFB040016	40 / 16	TPS/G 157125/1	017
GKGBFB045016	45 / 16	TPS/G 177145	017
GKGBFB050020	50 / 20	TPS/G 196157	812
GKGBFB055020	55 / 20	TPL 216153	812
GKGBFB060024	60 / 24	TPS/G 236188	120
GKGBFB063024	63 / 24	TPS/G 248200	120
GKGBFB065024	65 / 24	TPL 255192	120
GKGBFB070024	70 / 24	TPS/G 275228	120
GKGBFB075027	75 / 27	TPS/G 295248	216
GKGBFB080027	80 / 27	TPS/G 314255	216
GKGBFB085027	85 / 27	TPM 334255	216
GKGBFB090033	90 / 33	TPS/G 354299	220
GKGBFB100033	100 / 33	TPS/G 393334	220

GKGBFCTFGV Serie BFM250 p max = 250 bar

DICHUNGSSATZ FÜR "BFCTFGV" KOLBEN
SEAL KITS FOR "BFCTFGV" PISTON

Artikel Code	ØKolben/ØGewinde Bore/Thread	AGE	GER	O-Ring Dowty
GKGBFCTFGV03012	30 / 12	30x 26x 9.7	0300	014
GKGBFCTFGV03212	32 / 12	32x 27x 9.7	0320	014
GKGBFCTFGV03512	35 / 12	35x 30x 9.7	0350	014
GKGBFCTFGV04016	40 / 16	40x 36x 9.7	0400	017
GKGBFCTFGV04516	45 / 16	45x 41x 9.7	0450	017
GKGBFCTFGV05016	50 / 16	50x 44x 9.7	0500	017
GKGBFCTFGV05520	55 / 20	55x 49x12.8	0550	812
GKGBFCTFGV06024	60 / 24	60x 54x12.8	0600	120
GKGBFCTFGV06324	63 / 24	63x 57x12.8	0630	120
GKGBFCTFGV06524	65 / 24	65x 59x12.8	0650	120
GKGBFCTFGV07024	70 / 24	70x 64x12.8	0700	120
GKGBFCTFGV07527	75 / 27	75x 69x12.8	0750	216
GKGBFCTFGV08027	80 / 27	80x 74x12.8	0800	216
GKGBFCTFGV08527	85 / 27	85x 79x12.8	0850	216
GKGBFCTFGV09033	90 / 33	90x 84x12.8	0900	220
GKGBFCTFGV10033	100 / 33	100x 94x12.8	1000	220
GKGBFCTFGV11033	110 / 39	100x104x12.8	1100	825
GKGBFCTFGV12042	120 / 42	120x114x12.8	1200	827
GKGBFCTFGV12542	125 / 42	125x119x12.8	1250	827
GKGBFCTFGV14048	140 / 48	140x134x12.8	1400	831
GKGBFCTFGV15048	150 / 48	150x144x12.8	1500	831
GKGBFCTFGV16052	160 / 52	160x154x19.2	1600	833

GKGBFCTT Serie BFM250 p max = 250 bar

DICHUNGSSATZ FÜR "BFCTT" KOLBEN
SEAL KITS FOR "BFCTT" PISTON

Artikel Code	ØKolben/ØGewinde Bore/Thread	AGE x2
GKGBFCTT03012	30 / 12	30x 26x 9.6
GKGBFCTT03514	35 / 14	35x 31x 9.6
GKGBFCTT04014	40 / 14	40x 36x 9.6
GKGBFCTT04516	45 / 16	45x 41x 9.6
GKGBFCTT05020	50 / 20	50x 44x 9.6
GKGBFCTT05520	55 / 20	55x 49x12.8
GKGBFCTT06020	60 / 20	60x 54x12.8
GKGBFCTT07024	70 / 24	70x 64x12.8
GKGBFCTT08027	80 / 27	80x 74x12.8
GKGBFCTT08527	85 / 27	85x 79x12.8
GKGBFCTT09033	90 / 33	90x 84x12.8
GKGBFCTT10033	100 / 33	100x 94x12.8
GKGBFCTT11039	110 / 39	110x104x12.8
GKGBFCTT12039	120 / 39	120x114x12.8

GKGBFCTTB Serie BFM250 p max = 250 bar

DICHUNGSSATZ FÜR "BFCTTB" KOLBEN
SEAL KITS FOR "BFCTTB" PISTON

Artikel Code	ØKolben/ØGewinde Bore/Thread	AGE x2
GKGBFCTTB03012	30 / 12	30x 26x 9.6
GKGBFCTTB03514	35 / 14	35x 31x 9.6
GKGBFCTTB04014	40 / 14	40x 36x 9.6
GKGBFCTTB04516	45 / 16	45x 41x 9.6
GKGBFCTTB05020	50 / 20	50x 44x 9.6
GKGBFCTTB05520	55 / 20	55x 49x12.8
GKGBFCTTB06020	60 / 20	60x 54x12.8
GKGBFCTTB07024	70 / 24	70x 64x12.8
GKGBFCTTB08027	80 / 27	80x 74x12.8
GKGBFCTTB08527	85 / 27	85x 79x12.8
GKGBFCTTB09033	90 / 33	90x 84x12.8
GKGBFCTTB10033	100 / 33	100x 94x12.8
GKGBFCTTB11039	110 / 39	110x104x12.8
GKGBFCTTB12039	120 / 39	120x114x12.8

DICHTUNGSSATZ

p max = 250 bar Serie BFM250 GKGBF

SEAL KITS

DICHTUNGSSATZ FÜR "BFHM0" ZYLINDER SEAL KITS FOR "BFHM0" CYLINDER		DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCG" KOPFSTÜCK SEAL KITS FOR "BFCG" HEAD-BUSH					DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCT" KOLBEN SEAL KITS FOR "BFCT" PISTON		
Artikel Code	ØKolben/ØStange Bore/Rod	Artikel Code	O-Ring Dowty	GHK	TTI-L TTS - TSE	O-Ring Dowty	Artikel Code	TPM TPS/G - TPL	O-Ring Dowty
						GDS			
GKGBFF025016	25 / 16	GKGBFCG025016	814	062087	TTI 16-24/L	-	GKGBFF025010	TPS/G 098066	806
GKGBF0030016	30 / 16	GKGBFCG030016	025	062087	TTI 16-24/L	120	GKGBFCT030013	TPL 118078	014
GKGBF0032016	32 / 16	GKGBFCG032016	120	062087	TTI 16-24/L	121	GKGBFCT032013	TPS/G 125094	014
GKGBF0032020	32 / 20	GKGBFCG032020	120	078110	TTI 20-28/L	121	GKGBFCT032015	TPS/G 125094	616
GKGBF0035020	35 / 20	GKGBFCG035020	122	078110	TTI 20-28/L	216	GKGBFCT035015	TPM 137098	616
GKGBF0035022	35 / 22	GKGBFCG035022	122	086118	TTS 545	216	GKGBFCT035015	TPM 137098	616
GKGBF0040020	40 / 20	GKGBFCG040020	126	078110	TTI 20-28/L	219	GKGBFCT040015	TPM 157118	616
GKGBF0040022	40 / 22	GKGBFCG040022	126	086118	TTS 545	219	GKGBFCT040015	TPM 157118	616
GKGBF0040025	40 / 25	GKGBFCG040025	126	098129	TTI 25-33/L	219	GKGBFCT040015	TPM 157118	616
GKGBF0040028	40 / 28	GKGBFCG040028	126	110141	TTI 28-36	219	GKGBFCT040015	TPM 157118	616
GKGBF0045022	45 / 22	GKGBFCG045022	130	086118	TTS 545	222	GKGBFCT045015	TPM 177137	616
GKGBF0045025	45 / 25	GKGBFCG045025	130	098129	TTI 25-33/L	222	GKGBFCT045015	TPM 177137	616
GKGBF0050020	50 / 20	GKGBFCG050020	132	078110	TTI 20-28/L	826	GKGBFCT050015	TPM 196133	616
GKGBF0050025	50 / 25	GKGBFCG050025	132	098129	TTI 25-35/L	826	GKGBFCT050020	TPM 196133	117
GKGBF0050028	50 / 28	GKGBFCG050028	132	110141	TTI 28-36	826	GKGBFCT050020	TPM 196133	117
GKGBF0050030	50 / 30	GKGBFCG050030	132	118149	TTI 30-40/1L	826	GKGBFCT050020	TPM 196133	117
GKGBF0050032	50 / 32	GKGBFCG050032	132	125157	TTI 32-42	826	GKGBFCT050020	TPM 196133	117
GKGBF0051035	50 / 35	GKGBFCG051035	132	137169	TTS 596	826	GKGBFCT050020	TPM 196133	117
GKGBF0050035	50 / 35	GKGBFCG050035	132	137169	TTS 596	132	GKGBFCT050020	TPM 196133	117
GKGBF0055025	55 / 25	GKGBFCG055025	135	098128	TTI 25-35/L	830	GKGBFCT055020	TPM 216153	117
GKGBF0055030	55 / 30	GKGBFCG055030	135	118149	TTI 30-40/1L	830	GKGBFCT055020	TPM 216153	117
GKGBF0055035	55 / 35	GKGBFCG055035	135	137169	TTI 35-45/L	830	GKGBFCT055020	TPM 216153	117
GKGBF0060025	60 / 25	GKGBFCG060025	138	098129	TTI 25-35/L	832	GKGBFCT060020	TPM 236173	117
GKGBF0060030	60 / 30	GKGBFCG060030	138	118149	TTI 30-40/1L	832	GKGBFCT060020	TPM 236173	117
GKGBF0060035	60 / 35	GKGBFCG060035	138	137169	TTI 35-45/L	832	GKGBFCT060020	TPM 236173	117
GKGBF0060040	60 / 40	GKGBFCG060040	138	157188	TTI 40-48/L	832	GKGBFCT060027	TPM 236173	215
GKGBF0060045	60 / 45	GKGBFCG060045	138	177208	TTI 45-55/2L	832	GKGBFCT060027	TPM 236173	215
GKGBF0063030	63 / 30	GKGBFCG063030	140	118149	TTI 30-40/1L	835	GKGBFCT063020	TPM 248185	117
GKGBF0063032	63 / 32	GKGBFCG063032	140	125157	TTI 32-42	835	GKGBFCT063020	TPM 248185	117
GKGBF0063035	63 / 35	GKGBFCG063035	140	137169	TTI 35-45/L	835	GKGBFCT063020	TPM 248185	117
GKGBF0063036	63 / 36	GKGBFCG063036	140	141173	TTI 36-44/L	835	GKGBFCT063024	TPM 248185	814
GKGBF0063040	63 / 40	GKGBFCG063040	140	157188	TTI 40-48/L	835	GKGBFCT063024	TPM 248185	814
GKGBF0063045	63 / 45	GKGBFCG063045	140	177208	TTI 45-55/2L	835	GKGBFCT063024	TPM 248185	814
GKGBF0065030	65 / 30	GKGBFCG065030	141	118149	TTI 30-40/1L	836	GKGBFCT065020	TPM 255196	117
GKGBF0065035	65 / 35	GKGBFCG065035	141	137169	TTI 35-45/L	836	GKGBFCT065020	TPM 255196	117
GKGBF0065040	65 / 40	GKGBFCG065040	141	157188	TTI 40-48/L	836	GKGBFCT065024	TPM 255196	814
GKGBF0065045	65 / 45	GKGBFCG065045	141	177208	TTS 634	836	GKGBFCT065024	TPM 255196	814
GKGBF0070025	70 / 25	GKGBFCG070025	145	098129	TTI 25-35/L	839	GKGBFCT070020	TPM 275196	117
GKGBF0070030	70 / 30	GKGBFCG070030	145	118149	TTI 30-40/1L	839	GKGBFCT070020	TPM 275196	117
GKGBF0070035	70 / 35	GKGBFCG070035	145	137169	TTI 35-45/L	839	GKGBFCT070020	TPM 275196	117
GKGBF0070040	70 / 40	GKGBFCG070040	145	157188	TTI 40-50/3L	839	GKGBFCT070027	TPM 275196	215
GKGBF0070045	70 / 45	GKGBFCG070045	145	177208	TTI 45-55/2L	839	GKGBFCT070027	TPM 275196	215
GKGBF0070050	70 / 50	GKGBFCG070050	145	196228	TTI 50-60/L	839	GKGBFCT070027	TPM 275196	215
GKGBF0075030	75 / 30	GKGBFCG075030	146	118149	TTI 30-40/1L	842	GKGBFCT075024	TPM 295216	814
GKGBF0075035	75 / 35	GKGBFCG075035	146	137169	TTI 35-45/L	842	GKGBFCT075024	TPM 295216	814
GKGBF0075040	75 / 40	GKGBFCG075040	146	157188	TTI 40-50/3L	842	GKGBFCT075027	TPM 295216	215
GKGBF0075045	75 / 45	GKGBFCG075045	146	177208	TTI 45-55/2L	842	GKGBFCT075027	TPM 295216	215
GKGBF0080030	80 / 30	GKGBFCG080030	149	118149	TTI 30-40/1L	GDS 845	GKGBFCT080024	TPM 314236	814
GKGBF0080035	80 / 35	GKGBFCG080035	149	137169	TTI 35-45/L	GDS 845	GKGBFCT080024	TPM 314236	814
GKGBF0080040	80 / 40	GKGBFCG080040	149	157188	TTI 40-50/3L	GDS 845	GKGBFCT080027	TPM 314236	215
GKGBF0080045	80 / 45	GKGBFCG080045	149	177208	TTI 45-55/2L	GDS 845	GKGBFCT080027	TPM 314236	215
GKGBF0080050	80 / 50	GKGBFCG080050	149	196228	TTI 50-60/L	GDS 845	GKGBFCT080027	TPM 314236	215
GKGBF0080055	80 / 55	GKGBFCG080055	149	216248	TTS 668	GDS 845	GKGBFCT080027	TPM 314236	215
GKGBF0080060	80 / 60	GKGBFCG080060	149	236267	TSE 283236	GDS 845	GKGBFCT080027	TPM 314236	215
GKGBF0085035	85 / 35	GKGBFCG085035	151	137169	TTI 35-45/L	619	GKGBFCT085024	TPM 334255	814
GKGBF0085040	85 / 40	GKGBFCG085040	151	157188	TTI 40-50/3L	619	GKGBFCT085027	TPM 334255	215
GKGBF0085045	85 / 45	GKGBFCG085045	151	177208	TTI 45-55/2L	619	GKGBFCT085027	TPM 334255	215
GKGBF0085050	85 / 50	GKGBFCG085050	151	196228	TTI 50-60/L	619	GKGBFCT085027	TPM 334255	215



GKGBF Serie BFM250 p max = 250 bar

DICHTUNGSSATZ

SEAL KITS

DICHTUNGSSATZ FÜR "BFHM0" ZYLINDER SEAL KITS FOR "BFHM0" CYLINDER		DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCG" KOPFSTÜCK SEAL KITS FOR "BFCG" HEAD-BUSH					DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCT" KOLBEN SEAL KITS FOR "BFCT" PISTON		
Artikel Code	ØKolben/ØStange Bore/Rod	Artikel Code	O-Ring Dowty	GHK	TTI-L TTS - TSE	O-Ring Dowty	Artikel Code	TPM TPS/G - TPL	O-Ring Dowty
						GDS			
GKGBF0090040	90 / 40	GKGBFCG090040	152	157188	TTI 40-50/3L	GDS 620	GKGBFCT090027	TPM 354275	215
GKGBF0090045	90 / 45	GKGBFCG090045	152	177208	TTI 45-55/2L	GDS 620	GKGBFCT090027	TPM 354275	215
GKGBF0090050	90 / 50	GKGBFCG090050	152	196228	TTI 50-60/L	GDS 620	GKGBFCT090033	TPM 354275	219
GKGBF0090060	90 / 60	GKGBFCG090060	152	236267	TSE 283236	GDS 620	GKGBFCT090033	TPM 354275	219
GKGBF0100040	100 / 40	GKGBFCG100040	153	157188	TTI 40-50/3L	GDS 621	GKGBFCT100027	TPM 393295	215
GKGBF0100045	100 / 45	GKGBFCG100045	153	177208	TTI 45-55/2L	GDS 621	GKGBFCT100027	TPM 393295	215
GKGBF0100050	100 / 50	GKGBFCG100050	153	196228	TTI 50-60/L	GDS 621	GKGBFCT100033	TPM 393295	219
GKGBF0100055	100 / 55	GKGBFCG100055	153	216248	TTS 668	GDS 621	GKGBFCT100033	TPM 393295	219
GKGBF0100060	100 / 60	GKGBFCG100060	153	236267	TSE 283236	GDS 621	GKGBFCT100033	TPM 393295	219
GKGBF0100063	100 / 63	GKGBFCG100063	153	248279	TTI 63-75/L	GDS 621	GKGBFCT100033	TPM 393295	219
GKGBF0100070	100 / 70	GKGBFCG100070	153	275307	TSE 334275/1	GDS 621	GKGBFCT100033	TPM 393295	219
GKGBF0110045	110 / 45	GKGBFCG110045	154	177208	TTI 45-55/2L	GDS 622	GKGBFCT110040	TPM 433334	824
GKGBF0110050	110 / 50	GKGBFCG110050	154	196228	TTI 50-60/L	GDS 622	GKGBFCT110040	TPM 433334	824
GKGBF0110060	110 / 60	GKGBFCG110060	154	236267	TSE 283236	GDS 622	GKGBFCT110040	TPM 433334	824
GKGBF0110070	110 / 70	GKGBFCG110070	154	275307	TSE 334275/1	GDS 622	GKGBFCT110040	TPM 433334	824
GKGBF0120050	120 / 50	GKGBFCG120050	156	196228	TTI 50-60/L	GDS 623	GKGBFCT120040	TPM 472374	824
GKGBF0120060	120 / 60	GKGBFCG120060	156	236267	TSE 283236	GDS 623	GKGBFCT120040	TPM 472374	824
GKGBF0120070	120 / 70	GKGBFCG120070	156	275322	TSE 334275/1	GDS 623	GKGBFCT120040	TPM 472374	824
GKGBF0120080	120 / 80	GKGBFCG120080	156	314346	TSE 377314/AI	GDS 623	GKGBFCT120040	TPM 472374	824
GKGBF0125060	125 / 60	GKGBFCG125060	157	236267	TSE 283236	GDS 349	GKGBFCT125040	TPM 492393	824
GKGBF0125070	125 / 70	GKGBFCG125070	157	275322	TSE 334275/1	GDS 349	GKGBFCT125040	TPM 492393	824
GKGBF0125080	125 / 80	GKGBFCG125080	157	314346	TSE 377314/AI	GDS 349	GKGBFCT125040	TPM 492393	824
GKGBF0125090	125 / 90	GKGBFCG125090	157	354401	TSE 413354/1/AI	GDS 349	GKGBFCT125040	TPM 492393	824
GKGBF0140070	140 / 70	GKGBFCG140070	159	275322	TSE 334275/1	GDS 864	GKGBFCT140040	TPM 551452	824
GKGBF0140080	140 / 80	GKGBFCG140080	159	314346	TSE 377314/AI	GDS 864	GKGBFCT140040	TPM 551452	824
GKGBF0150070	150 / 70	GKGBFCG150070	160	275322	TSE 334275/1	GDS 867	GKGBFCT150040	TPM 590492	824
GKGBF0150080	150 / 80	GKGBFCG150080	160	314346	TSE 377314/AI	GDS 867	GKGBFCT150040	TPM 590492	824
GKGBF0160080	160 / 80	GKGBFCG160080	161	314346	TSE 377314/AI	GDS 870	GKGBFCT160051	TPM 629531	831
GKGBF0160090	160 / 90	GKGBFCG160090	161	354401	TSE 413354/1/AI	GDS 870	GKGBFCT160051	TPM 629531	831

GKGBF Serie BFM250 p max = 250 bar














DICHTUNGSSATZ

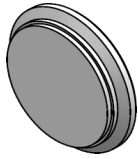
SEAL KITS

DICHTUNGSSATZ FÜR "BFHM0" ZYLINDER SEAL KITS FOR "BFHM0" CYLINDER		DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCG30" KOPFSTÜCK SEAL KITS FOR "BFCG30" HEAD-BUSH					DICHTUNGSSATZ FÜR "BFCT30" KOLBEN SEAL KITS FOR "BFCT30" PISTON			
Codice Code	ØKolben/ØStange Bore/Rod	Codice Code	O-Ring Dowty	GHK	TTI-L TTS - TSE	O-Ring + GKS Dowty	AGI x3	Artikel Code	TDE	O-Ring Dowty
						GDS				
GKGBF1180100	180 / 100	GKGBFCG3180100	262	393440	TSE 444393/AI	628	100	GKGBF11180F80	TDE 708590	339
GKGBF1180120	180 / 120	GKGBFCG3180120	262	472519	TSE 531472/AI	628	120	GKGBF11180F80	TDE 708590	339
GKGBF1200100	200 / 100	GKGBFCG3200100	265	393440	TSE 444393/AI	882	100	GKGBF11200F80	TDE 787669	339
GKGBF1200120	200 / 120	GKGBFCG3200120	265	472519	TSE 531472/AI	882	120	GKGBF11200F80	TDE 787669	339
GKGBF1250120	250 / 120	GKGBFCG3250120	272	472519	TSE 531472/AI	678	120	GKGBF11250F98	TDE 984866	345
GKGBF1250150	250 / 150	GKGBFCG3250150	272	590637	TSE 669590/AI	678	150	GKGBF11250F98	TDE 984866	345

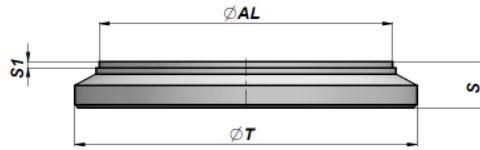


ENDECKEL END PLUGS

	Beschreibung - Description	Typ	Seite
	ENDECKEL END-PLUG	BFCF	40
	ENDECKEL MIT ZENTRIERUNGSBOHRUNG END-PLUG WITH CENTERING	BFCFC	41
	ENDECKEL MIT AUSSENGEWINDE UND ZWEI FIXER BOHRUNGEN INTERNAL THREADED END-PLUG	BFCF30	41
	ENDECKEL END-PLUG	BFCFPM	42
	ENDECKEL MIT GERUNDETER FASE INTERNAL END-PLUG	BFCFI	43
	ENDECKEL MIT QUER- UND FIXIERBOHRUNG END-PLUG WITH HOLE	BFCFHR	44
	ENDECKEL MIT QUERBOHRUNG END-PLUG WITH HOLE	BFCFO	45
	ENDECKEL MIT QUER- UND FIXIERBOHRUNG END-PLUG WITH HOLE	BFCFHRT	45
	ENDECKEL MIT QUERBOHRUNG UND HYDRAULIKANSCHLUSS END-PLUG WITH CROSS HOLE AND INLET PORT	BFCFE	45
	ENDECKEL MIT HYDRAULIKANSCHLUSS END-PLUG WITH INLET PORT	BFCHMSCFI	46
	ENDECKEL MIT HYDRAULIKANSCHLUSS END-PLUG WITH INLET PORT	BFCFVP	46
	SCHARNIERZYLINDERBODEN MIT QUERBOHRUNG UND HYDRAULIKANSCHLUSS HINGE END-PLUG WITH CROSS HOLE AND INLET PORT	BFCFB	47
	ENDECKEL MIT GELENKAUGE UND SCHMIERNIPPEL END-PLUG WITH BALL-JOINT END WITH GREASE NIPPLE	BFCSTSNF	47



p max = 250bar



Artikel Code	ØAL	ØT	S	S1	kg	Set Box	Stück Pcs
BFCF00025035	25	35	7	2	0,04	Z0CBFCF00025035	250
BFCF00030040	30	40	8	2	0,06	Z0CBFCF00030040	250
BFCF00032042	32	42	8	2	0,10	Z0CBFCF00032042	250
BFCF00035045	35	45	10	2	0,11	Z0BBFCF00035045	200
BFCF00040050	40	50	10	2	0,13	Z0ABFCF00040050	150
BFCF00045055	45	55	10	2	0,16	Z00BFCF00045055	100
BFCF00050060	50	60	10	2	0,19	Z00BFCF00050060	100
BFCF00055065	55	65	12	2	0,28	Z50BFCF00055065	50
BFCF00060070	60	70	12	2	0,33	Z50BFCF00060070	50
BFCF00063073	63	73	12	2	0,35	Z50BFCF00063073	50
BFCF00065075	65	75	12	2	0,38	Z50BFCF00065075	50
BFCF00065080	65	80	12	2	0,40	Z50BFCF00065080	50
BFCF00070080	70	80	12	2	0,43	Z50BFCF00070080	50
BFCF00070085	70	85	12	2	0,45	Z25BFCF00070085	25
BFCF00075090	75	90	12	2	0,53	Z25BFCF00075090	25
BFCF00080090	80	90	12	2	0,55	Z25BFCF00080090	25
BFCF00080095	80	95	12	2	0,58	Z25BFCF00080095	25
BFCF00085100	85	100	15	2	0,77	Z25BFCF00085100	25
BFCF00090105	90	105	15	2	0,86	Z25BFCF00090105	25
BFCF00100115	100	115	15	2	1,05	Z25BFCF00100115	25
BFCF00110125	110	125	15	2	1,34	Z15BFCF00110125	15
BFCF00110130	110	130	15	2	1,40	Z15BFCF00110130	15
BFCF00120140	120	140	18	2	2,00	Z10BFCF00120140	10
BFCF00125145	125	145	18	2	2,11	Z10BFCF00125145	10
BFCF00140160	140	160	18	2	2,67		
BFCF00150170	150	170	20	2	3,33		
BFCF00160180	160	180	20	2	3,79		

MATERIAL : STAHL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)

MATERIAL : STEEL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)

DIESER DECKEL KANN SICH UNTER SPITZENDRUCK BIEGEN.

WIR EMPFEHLEN ENDDECKEL MIT GERUNDETER FASE TYP "BFCFI" UM ZUSÄTZLICHE STEIFIGKEIT ZU ERREICHEN.

THESE PLUGS CAN BEND UNDER PEAK PRESSURE. WE RECOMMEND TO WELD ENDS TO ACHIEVE EXTRA RIGIDITY

OTHERWISE USE INTERNAL END-PLUGS "BFCFI" TYPE.

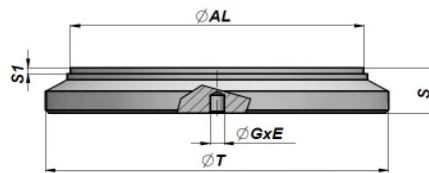
BEI DAUERBELASTUNG ENDDECKEL TYP "BFCFPM" AUSWÄHLEN.

IN CASE OF CONTINUOUS WORK PLEASE USE "BFCFPM" END-PLUGS.

ENDECKEL MIT ZENTRIERUNGSBOHRUNG
END-PLUG WITH CENTERING

BFCFC

p max = 250 bar



Artikel Code	ØAL	ØT	S	S1	ØG x E	kg	Set Box	Stück Pcs
BFCFC0025035	25	35	7	2	ø 3.25 x 3	0,04	Z0CBFCFC0025035	250
BFCFC0030040	30	40	8	2	ø 4.25 x 5	0,06	Z0CBFCFC0030040	250
BFCFC0032042	32	42	8	2	ø 4.25 x 5	0,06	Z0CBFCFC0032042	250
BFCFC0035045	35	45	10	2	ø 4.25 x 5	0,10	Z0BBFCFC0035045	200
BFCFC0040050	40	50	10	2	ø 4.25 x 5	0,13	Z0ABFCFC0040050	150
BFCFC0045055	45	55	10	2	ø 4.25 x 5	0,16	Z00BFCFC0045055	100
BFCFC0050060	50	60	10	2	ø 4.25 x 5	0,19	Z00BFCFC0050060	100
BFCFC0055065	55	65	12	2	ø 4.25 x 6	0,28	Z50BFCFC0055065	50
BFCFC0060070	60	70	12	2	ø 4.25 x 6	0,33	Z50BFCFC0060070	50
BFCFC0063073	63	73	12	2	ø 4.25 x 6	0,40	Z50BFCFC0063073	50
BFCFC0065075	65	75	12	2	ø 4.25 x 6	0,38	Z50BFCFC0065075	50
BFCFC0065080	65	80	12	2	ø 4.25 x 6	0,40	Z50BFCFC0065080	50
BFCFC0070080	70	80	12	2	ø 4.25 x 6	0,43	Z50BFCFC0070080	50
BFCFC0070085	70	85	12	2	ø 4.25 x 6	0,45	Z25BFCFC0070085	25
BFCFC0075090	75	90	12	2	ø 4.25 x 6	0,53	Z25BFCFC0075090	25
BFCFC0080090	80	90	12	2	ø 4.25 x 6	0,55	Z25BFCFC0080090	25
BFCFC0080095	80	95	12	2	ø 4.25 x 6	0,58	Z25BFCFC0080095	25
BFCFC0085100	85	100	15	2	ø 4.25 x 6	0,77	Z25BFCFC0085100	25
BFCFC0090105	90	105	15	2	ø 4.25 x 6	0,90	Z25BFCFC0090105	25
BFCFC0100115	100	115	15	2	ø 4.25 x 6	1,05	Z25BFCFC0100115	25
BFCFC0110125	110	125	15	2	ø 6.25 x 8	1,34	Z15BFCFC0110125	15
BFCFC0110130	110	130	15	2	ø 6.25 x 8	1,40	Z15BFCFC0110130	15
BFCFC0120140	120	140	18	2	ø 6.25 x 8	2,00	Z10BFCFC0120140	10
BFCFC0125145	125	145	18	2	ø 6.25 x 8	2,11	Z10BFCFC0125145	10
BFCFC0140160	140	160	18	2	ø 6.25 x 8	2,62		
BFCFC0150170	150	170	20	2	ø 6.25 x 8	3,32		
BFCFC0160180	160	180	20	2	ø 6.25 x 8	3,74		

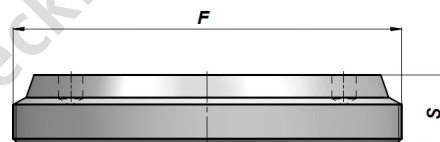
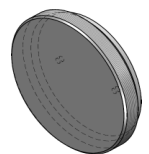
MATERIAL : STAHL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)

MATERIAL : STEEL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)

ENDECKEL MIT AUSSENGEWINDE UND ZWEI FIXER BOHRUNGEN
INTERNAL THREADED END-PLUG

BFCF30

p max = 250 bar



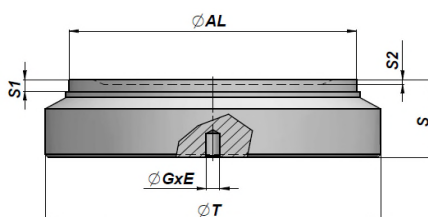
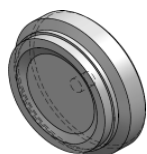
Artikel Code	ØAL	F	S	kg
BFCF00180185	180	M185x2.5	35	6.85
BFCF00200205	200	M205x2.5	48	11,60
BFCF00220228	220	M228x2.5	48	14,51
BFCF00250255	250	M255x2.5	48	18,18
BFCF00300308	300	M308x3	60	32,99

ØAL = ROHR : KOLBEN - TUBE : BORE

MATERIAL : STAHL UNI C40

MATERIAL : STEEL UNI C40





p max = 350 bar

Artikel Code	ØAL	ØT	S	S1	S2	ØG x E	kg	Set Box	Stück Pcs
BFCFPM060050017	50	60	17	4	2	ø 4.25 x 6	0.31	Z50BFCFPM060050	50
BFCFPM065050017	50	65	17	4	-	ø 4.25 x 6	0.36	Z50BFCFPM065050	50
BFCFPM065050020 (A)	50	65	20	2	-	ø 4.25 x 6	0.46	Z50BFCFPM065051	50
BFCFPM070060019	60	70	19	4	2	ø 4.25 x 6	0.50	Z50BFCFPM070060	50
BFCFPM075060019	60	75	19	4	-	ø 4.25 x 6	0.56	Z50BFCFPM075060	25
BFCFPM075060020 (A)	60	75	20	2	-	ø 4.25 x 6	0.62	Z25BFCFPM075061	25
BFCFPM075063019	63	75	19	4	-	ø 4.25 x 6	0.59	Z25BFCFPM075063	25
BFCFPM075063022 (A)	63	75	22	2	-	ø 4.25 x 6	0.71	Z25BFCFPM075064	25
BFCFPM080070022	70	80	22	4	2	ø 4.25 x 6	0.77	Z20BFCFPM080070	20
BFCFPM085070022	70	85	22	4	2	ø 4.25 x 6	0.84	Z20BFCFPM085070	20
BFCFPM085070028 (A)	70	85	28	2	-	ø 4.25 x 6	1.17	Z20BFCFPM085071	20
BFCFPM090075022	75	90	22	4	-	ø 4.25 x 6	0.98	Z20BFCFPM090075	20
BFCFPM095080025	80	95	25	4	2	ø 4.25 x 6	1.22	Z20BFCFPM095080	20
BFCFPM100080025	80	100	25	4	2	ø 4.25 x 6	1.31	Z10BFCFPM100080	10
BFCFPM100080030 (A)	80	100	30	2	-	ø 4.25 x 6	1.71	Z10BFCFPM100081	10
BFCFPM100085025	85	100	25	4	-	ø 4.25 x 6	1.41	Z10BFCFPM100085	10
BFCFPM105090026	90	105	26	4	-	ø 4.25 x 6	1.63	Z10BFCFPM105090	10
BFCFPM110090026	90	110	26	4	-	ø 4.25 x 6	1.73	Z10BFCFPM110090	10
BFCFPM110090035 (A)	90	110	35	2	-	ø 4.25 x 6	2.45	Z10BFCFPM110091	10
BFCFPM115100030	100	115	30	4	2	ø 6.25 x 8	2.22	Z10BFCFPM115100	10
BFCFPM120100030	100	120	30	4	2	ø 6.25 x 8	2.36	Z06BFCFPM120100	6
BFCFPM120100035 (A)	100	120	35	2	-	ø 6.25 x 8	2.93	Z06BFCFPM120101	6
BFCFPM125110031	110	125	31	7	-	ø 6.25 x 8	2.74	Z06BFCFPM125110	6
BFCFPM130110031	110	130	31	7	-	ø 6.25 x 8	2.87	Z06BFCFPM130110	6
BFCFPM130110038 (A)	110	130	38	2	-	ø 6.25 x 8	3.77	Z06BFCFPM130111	6
BFCFPM140120034	120	140	34	7	-	ø 6.25 x 8	3.72	Z06BFCFPM140120	6
BFCFPM145120034	120	145	34	7	-	ø 6.25 x 8	3.87	Z04BFCFPM145120	4
BFCFPM145120042 (A)	120	145	42	2	-	ø 6.25 x 8	5.15	Z04BFCFPM145121	4
BFCFPM145125035	125	145	35	7	-	ø 6.25 x 8	4.13	Z04BFCFPM145125	4
BFCFPM145125045 (A)	125	145	45	2	-	ø 6.25 x 8	5.62	Z04BFCFPM145126	4
BFCFPM150125035	125	150	35	7	-	ø 6.25 x 8	4.30		
BFCFPM160140040	140	160	40	7	-	ø 6.25 x 8	5.86		
BFCFPM165140050 (A)	140	165	50	2	-	ø 6.25 x 8	8.06		
BFCFPM170140040	140	170	40	7	-	ø 6.25 x 8	6.34		
BFCFPM170150042	150	170	42	7	-	ø 6.25 x 8	7.00		
BFCFPM180150042	150	180	42	7	-	ø 6.25 x 8	7.55		
BFCFPM180150060 (A)	150	180	60	2	-	ø 6.25 x 8	11.51		
BFCFPM180160045	160	180	45	7	-	ø 6.25 x 8	8.48		
BFCFPM190160045	160	190	45	10	-	ø 6.25 x 8	8.92		
BFCFPM190160065 (A)	160	190	65	2	-	ø 6.25 x 8	13.96		

(A) = FÜR HÖHERE BEANSPRUCHUNGEN

(A) = Designed in accordance with the norm DNV PART 4 CHAPTER 7 RULES SHIPS / HIGH SPEED, LIGHT CRAFT AND NAVAL SURFACE CRAFT - PRESSURE

MATERIAL : STAHL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)

MATERIAL : STEEL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)

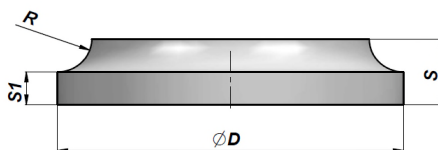
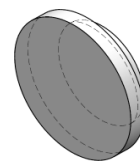


ENDECKEL MIT GERUNDETER FASE

INTERNAL END-PLUG

BFCFI

p max = 250 bar



Artikel Code	ØAL	ØD	S	S1	R	kg	Set Box	Stück Pcs
BFCFI0260008	25	26	8	4	4	0,03	Z0BBFCFI0260008	200
BFCFI0310010	30	31	10	5	5	0,05	Z0BBFCFI0310010	200
BFCFI0330010	32	33	10	5	5	0,05	Z0BBFCFI0330010	200
BFCFI0360010	35	36	10	5	5	0,06	Z00BFCFI0360010	100
BFCFI0410012	40	41	12	5	7	0,09	Z00BFCFI0410012	100
BFCFI0460012	45	46	12	5	7	0,12	Z00BFCFI0460012	100
BFCFI0510012	50	51	12	5	7	0,15	Z00BFCFI0510012	100
BFCFI0560015	55	56	15	7	8	0,23	Z50BFCFI0560015	50
BFCFI0610015	60	61	15	7	8	0,27	Z50BFCFI0610015	50
BFCFI0640015	63	64	15	7	8	0,30	Z50BFCFI0640015	50
BFCFI0660015	65	66	15	7	8	0,33	Z50BFCFI0660015	50
BFCFI0710015	70	71	15	7,5	7,5	0,39	Z50BFCFI0710015	50
BFCFI0760017	75	76	17	9	8	0,52	Z25BFCFI0760017	25
BFCFI0810017	80	81	17	9	8	0,60	Z25BFCFI0810017	25
BFCFI0860017	85	86	17	9	8	0,68	Z25BFCFI0860017	25
BFCFI0910017	90	91	17	9	8	0,80	Z25BFCFI0910017	25
BFCFI1010020	100	101	20	10	10	1,10	Z20BFCFI1010020	20
BFCFI1110022	110	111	22	11	11	1,43	Z10BFCFI1110022	10
BFCFI1210024	120	121	24	12	12	1,86	Z06BFCFI1210024	6
BFCFI1260024	125	126	24	12	12	2,03	Z06BFCFI1260024	6
BFCFI1410030	140	141	30	17	13	3,25	Z05BFCFI1410030	5
BFCFI1510035	150	151	35	20	15	4,32		
BFCFI1610040	160	161	40	25	15	5,75		

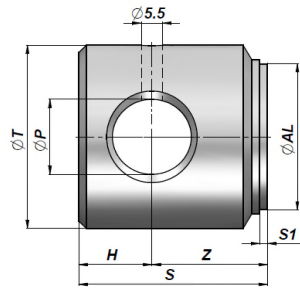
ØAL = ROHR : KOLBEN - TUBE : BORE

MATERIAL : STAHL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)

MATERIAL : STEEL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)

FÜR ZYLINDER MIT FLANSCH "BFSTFG"

FOR CYLINDER WITH FLANGE "BFSTFG"



p max = 250 bar

Artikel Code	ØAL	ØT	ØP	Z	H	S	S1	kg	Set Box	Stück Pcs
BFCFHR035025	25	35	12,10	18	12	30	2	0,18	Z00BFCFHR035025	100
BFCFHR030014030	30	40	14,10	16	14	30	2	0,23	Z00BFCFHR030014030	100
BFCFHR040032	32	40	16,20	23	17	40	2	0,32	Z50BFCFHR040032	50
BFCFHR035016035	35	45	16,10	20	15	35	2	0,34	Z50BFCFHR035016035	50
BFCFHR040020040	40	50	20,25	22	18	40	2	0,50	Z25BFCFHR040020040	25
BFCFHR050040	40	50	20,50	30	19	49	2	0,60	Z25BFCFHR050040	25
BFCFHR045020045	45	55	20,25	25	20	45	2	0,67	Z25BFCFHR045020045	25
BFCFHR050025049	50	60	25,25	27	22	49	2	0,80	Z12BFCFHR050025049	12
BFCFHR050023050	50	60	23,10	28	22	50	2	0,90	Z25BFCFHR050023050	25
BFCFHR060050	50	60	25,50	45	25	70	2	1,28	Z12BFCFHR060050	12
BFCFHR055025050	55	65	25,25	28	22	50	2	1,01	Z20BFCFHR055025050	20
BFCFHR060025047	60	70	25,25	25	22	47	2	1,10	Z12BFCFHR060025047	12
BFCFHR070060	60	70	25,50	27	25	52	2	1,25	Z12BFCFHR070060	12
BFCFHR060030047	60	70	30,25	25	22	47	2	0,99	Z20BFCFHR060030047	20
BFCFHR063025053	63	73	25,25	30	23	53	2	1,41	Z10BFCFHR063025053	10
BFCFHR063030053	63	73	30,25	30	23	53	2	1,29	Z10BFCFHR063030053	10
BFCFHR065025050	65	75	25,25	28	22	50	2	1,40	Z10BFCFHR065025050	10
BFCFHR070030063	70	80	30,25	35	28	63	2	2,00	Z10BFCFHR070030063	10
BFCFHR080070	70	80	30,50	37	25	62	2	1,94	Z10BFCFHR080070	10
BFCFHR075030060	75	90	30,25	35	25	60	2	2,41	Z05BFCFHR075030060	5
BFCFHR080030060	80	90	30,25	32	28	60	2	2,40	Z05BFCFHR080030060	5
BFCFHR090080	80	90	30,50	37	25	62	2	2,52	Z05BFCFHR090080	5
BFCFHR080040060	80	90	40,25	32	28	60	2	2,07	Z05BFCFHR080040060	5
BFCFHR085035063	85	100	35,25	35	28	63	2	3,03	Z05BFCFHR085035063	5
BFCFHR090035063	90	105	35,25	35	28	63	2	3,38	Z05BFCFHR090035063	5
BFCFHR090040063	90	105	40,25	35	28	63	2	3,15	Z05BFCFHR090040063	5
BFCFHR100030063	100	115	30,25	35	28	63	2	4,40	Z05BFCFHR100030063	5
BFCFHR115100	100	115	30,50	36	34	70	2	4,90	Z05BFCFHR115100	5
BFCFHR100040063	100	115	40,25	35	28	63	2	3,89	Z05BFCFHR100040063	5
BFCFHR110040075	110	125	40,25	40	35	75	2	5,87	Z03BFCFHR110040075	3
BFCFHR110050075	110	125	50,50	40	35	75	2	5,17	Z03BFCFHR110050075	3
BFCFHR120050095	120	140	50,50	50	45	95	2	9,13	Z02BFCFHR120050095	2
BFCFHR120060095	120	140	60,50	50	45	95	2	8,18	Z02BFCFHR120060095	2
BFCFHR125050095	125	145	50,50	50	45	95	2	9,85	Z02BFCFHR125050095	2
BFCFHR125060095	125	145	60,50	50	45	95	2	8,90	Z02BFCFHR125060095	2
BFCFHR140060110	140	160	60,50	60	50	110	2	13,58		
BFCFHR140070110	140	160	70,50	60	50	110	2	12,34		
BFCFHR150070130	150	170	70,50	75	55	130	2	17,81		
BFCFHR160080140	160	180	80,50	75	65	140	2	20,68		

MATERIAL : STAHL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)

MATERIAL : STEEL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)

AUF ANFRAGE : SCHMIERNIPPEL SIEHE SEITE 113

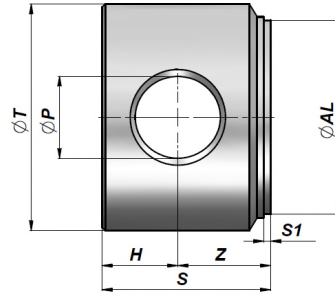
ON REQUEST : GREASE NIPPLE SEE PAGE 113



ENDECKEL MIT QUERBOHRUNG
END-PLUG WITH HOLE

BFCFO

p max = 250 bar



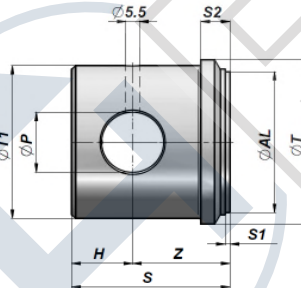
Artikel Code	ØAL	ØT	ØP	Z	H	S	S1	kg	Set Box	Stück Pcs
BFCFO4005016	40	50	16,20	20	15	35	2	0,42	Z50BFCFO4005016	50
BFCFO5006020	50	60	20,25	25	20	45	2	0,80	Z20BFCFO5006020	20
BFCFO6007025	60	70	25,25	27,5	22,5	50	2	1,20	Z20BFCFO6007025	20
BFCFO7008025	70	80	25,25	27,5	22,5	50	2	1,60	Z10BFCFO7008025	10
BFCFO8009530	80	95	30,25	35	25	60	2	2,70	Z05BFCFO8009530	5
BFCF10011535	100	115	35,25	40	30	70	2	4,70	Z05BFCF10011535	5

MATERIAL : STAHL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)
MATERIAL : STEEL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)

ENDECKEL MIT QUER- UND FIXIERBOHRUNG
END-PLUG WITH HOLE

BFCFHRT

p max = 250 bar



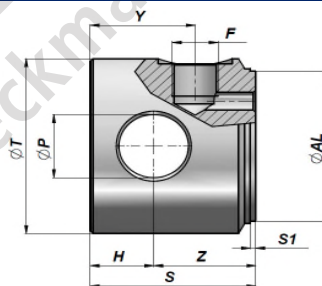
Artikel Code	ØAL	ØT	ØP	Z	H	S	S1	ØT1	S2	kg	Set Box	Stück Pcs
BFCFHRT07060	60	70	25,50	40	25	65	2	65	12	1,48	Z12BFCFHRT07060	12
BFCFHRT08070	70	80	25,25	35	25	60	2	75	10	1,79	Z10BFCFHRT08070	10
BFCFHRT09080	80	90	30,25	40	30	70	2	85	10	2,64	Z05BFCFHRT09080	5

MATERIAL : STAHL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)
MATERIAL : STEEL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)

ENDECKEL MIT QUERBOHRUNG UND HYDRAULIKANSCHLUSS
END-PLUG WITH CROSS HOLE AND INLET PORT

BFCFE

p max = 250 bar



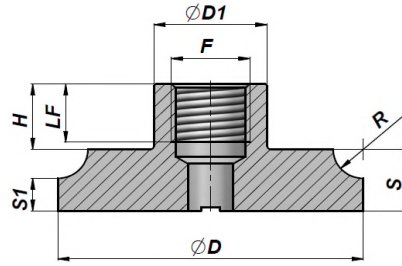
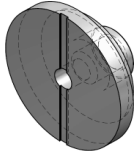
Artikel Code	ØAL	ØT	ØP	Z	H	F BSP	Y	S	S1	kg	Set Box	Stück Pcs
BFCFE0400504	40	50	16,20	35	15	1/4"	30	50	2	0,60	Z25BFCFE0400504	25
BFCFE0500606	50	60	20,25	40	20	3/8"	38	60	2	1,10	Z10BFCFE0500606	10
BFCFE0600706	60	70	25,25	37	23	3/8"	38	60	2	1,40	Z10BFCFE0600706	10
BFCFE0700806	70	80	25,25	37	23	3/8"	38	60	2	1,95	Z10BFCFE0700806	10
BFCFE0800958	80	95	30,25	50	25	1/2"	47	75	2	2,50	Z05BFCFE0800958	5
BFCFE1001158	100	115	35,25	45	30	1/2"	47	75	2	4,50	Z05BFCFE1001158	5

MATERIAL : STAHL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)
MATERIAL : STEEL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)



BFCHMSCFI

ENDDECKEL MIT HYDRAULIKANSCHLUSS
END-PLUG WITH INLET PORT



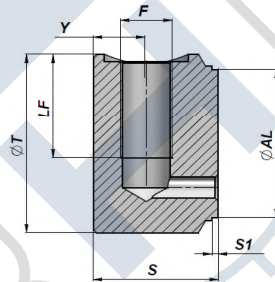
p max = 250 bar

Artikel Code	ØAL	ØD	S	S1	R	F BSP	LF	H	ØD1	kg	Set Box	Stück Pcs
BFCHMSCFI040	40	41	12	7	5	3/8"	15	17	25	0,14	Z00BFCHMSCFI040	100
BFCHMSCFI050	50	51	12	5	7	3/8"	15	17	25	0,18	Z50BFCHMSCFI050	50
BFCHMSCFI060	60	61	15	4	8	3/8"	15	17	25	0,31	Z50BFCHMSCFI060	50
BFCHMSCFI070	70	71	15	7.5	7.5	1/2"	16	18	30	0,44	Z50BFCHMSCFI070	50
BFCHMSCFI080	80	81	17	9	8	1/2"	16	18	30	0,64	Z20BFCHMSCFI080	20
BFCHMSCFI090	90	91	17	9	8	1/2"	16	18	30	0,80	Z20BFCHMSCFI090	20
BFCHMSCFI100	100	101	20	10	10	1/2"	16	18	30	1,11	Z10BFCHMSCFI100	10

MATERIAL : STAHL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)
MATERIAL : STEEL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)

BFCFVP

ENDDECKEL MIT HYDRAULIKANSCHLUSS
END-PLUG WITH INLET PORT



p max = 250 bar

Artikel Code	ØAL	ØT	F BSP	LF	Y	S	S1	kg	Set Box	Stück Pcs
BFCFVP04005004	40	50	1/4"	30	17	40	2	0,54	Z20BFCFVP04005004	20
BFCFVP05006006	50	60	3/8"	35	17	40	2	0,77	Z25BFCFVP05006006	25
BFCFVP06007006	60	70	3/8"	35	17	40	2	1,10	Z20BFCFVP06007006	20
BFCFVP06307306	63	73	3/8"	35	17	40	2	1,17	Z10BFCFVP06307306	10
BFCFVP07008006	70	80	3/8"	35	17	40	2	1,41	Z10BFCFVP07008006	10
BFCFVP08009508	80	95	1/2"	45	20	50	2	2,49	Z10BFCFVP08009508	10
BFCFVP09010508	90	105	1/2"	45	20	50	2	3,11	Z05BFCFVP09010508	5
BFCFVP10011508	100	115	1/2"	45	20	50	2	3,70	Z05BFCFVP10011508	5

GEEIGNET FÜR DIE AUFNAHME LEITUNGSBRUCHSICHERUNG "VUBA"
FITTED FOR THE HOSE BURST VALVE "VUBA"

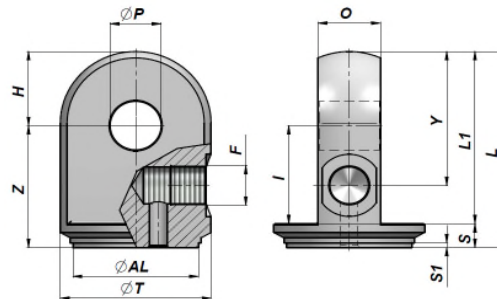
MATERIAL : STAHL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)
MATERIAL : STEEL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)



SCHARNIERZYLINDERBODEN MIT QUERBOHRUNG UND HYDRAULIKANSCHLUSS
 HINGE END-PLUG WITH CROSS HOLE AND INLET PORT

BFCFB

p max = 250 bar



Artikel Code	ØAL	ØT	ØP	Z	H	O	F BSP	Y	I	S	S1	L	L1	kg
BFCFB0400504	40	50	16,20	46	19	24,8	1/4"	39	36	10	2	65	55	0,55
BFCFB0500606	50	60	20,25	51	31	24,8	3/8"	56	41	10	2	82	72	0,84
BFCFB0600706	60	70	25,25	57	33	24,8	3/8"	63	45	12	2	90	78	1,14
BFCFB0700806	70	80	25,25	65	42	39,5	3/8"	82	53	12	2	107	95	2,24

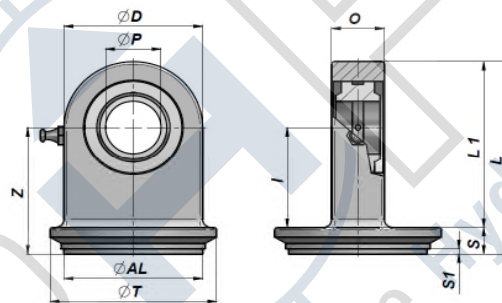
MATERIAL : STAHL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)

MATERIAL : STEEL S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)

ENDECKEL MIT GELENKAUGE UND SCHMIERNIPPEL
 END-PLUG WITH BALL-JOINT END WITH GREASE NIPPLE

BFCSTSNF

p max = 250 bar



Artikel Code	ØAL	ØT	ØP	Z	ØD	O	I	S	S1	L	L1	kg
BFCSTSNF020040	40	50	20	48	50	19	38	10	2	73	63	0,48
BFCSTSNF020045	45	55	20	48	50	19	38	10	2	73	63	0,50
BFCSTSNF020050	50	60	20	48	50	19	38	10	2	73	63	0,54
BFCSTSNF025055	55	65	25	57	55	23	45	12	2	84,5	72,5	0,81
BFCSTSNF025060	60	70	25	57	55	23	45	12	2	84,5	72,5	0,86
BFCSTSNF025063	63	73	25	57	55	23	45	12	2	84,5	72,5	0,89
BFCSTSNF030065	65	75	30	63	65	28	51	12	2	95,5	83,5	1,24
BFCSTSNF030066	65	80	30	63	65	28	51	12	2	95,5	83,5	1,27
BFCSTSNF030070	70	80	30	63	65	28	51	12	2	95,5	83,5	1,30
BFCSTSNF030075	75	90	30	63	65	28	51	12	2	95,5	83,5	1,38
BFCSTSNF030080	80	92	30	63	65	28	51	12	2	95,5	83,5	1,43
BFCSTSNF030081	80	95	30	63	65	28	51	12	2	95,5	83,5	1,44

MATERIAL : STAHL St 52.3

MATERIAL : STEEL St 52.3



AGB

Anschrift

Beckmann-Fleige Hydraulik GmbH & Co.KG
Niggenkamp 4
D- 59368 Werne

Tel.: +49 2389 / 953960-0
Fax: +49 2389 / 953960-29
E-Mail: info@bf-hydraulik.com

Unser Komponenten-Vertriebsteam erreichen Sie unter

Tel.: +49 (0)2389/ 953960-0
E-Mail: info@bf-hydraulik.com

Wir versenden per...

Paketdienst: DPD / GLS
Max. Gewicht: 31 kg / 40 kg
Nachtversand: Night Star Express
Spedition: keine Gewichtsbeschränkung

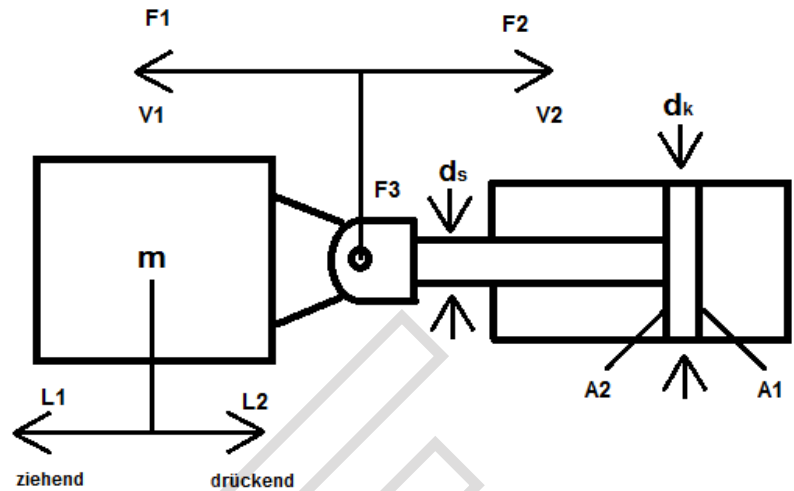
Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) können Sie im Internet unter www.bf-hydraulik.com einsehen oder direkt bei uns anfordern.

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung.
Sie sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne zu verstehen.
Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler im Katalog nicht ausschließen
und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.
Wir behalten uns technische Änderungen ohne Mitteilung vor.

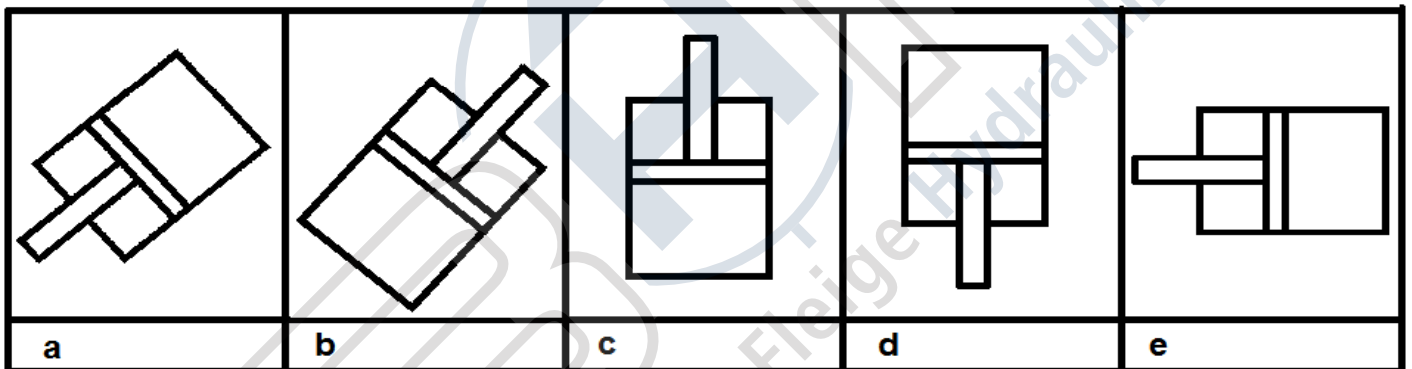


Anforderungen an Ihren Zylinder

Zylinder Komponenten	Beckmann-Fleige Code	
Stangenbefestigung		
Stange		
Führungslager		
Kolben		
Bodenbefestigung		
Anschlüsse		
Einbaulänge		
Druck		
Hub		
Induktiver Näherungsschalter	Bodenseite	
	Stangenseite	
	Zwischenposition	
Sonstige		

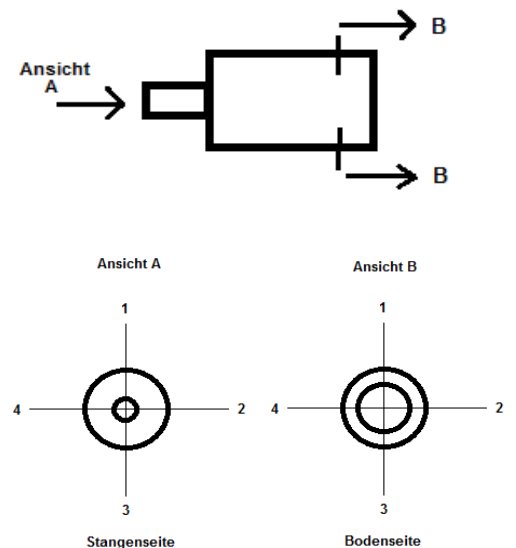


Einbaulage des Hydraulikzylinders



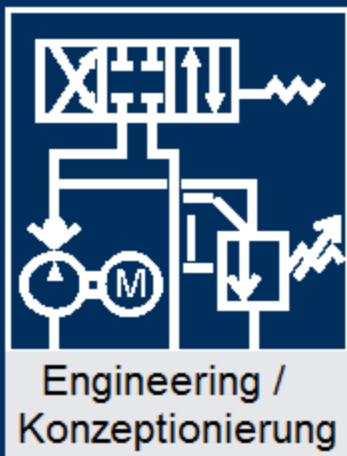
1	Stangen \varnothing d.	mm	9	Dichtung			
2	Kolben \varnothing d.	mm	10	Abstreifer			
3	Hub	mm	11	Betriebsmedium			
4	Betriebsdruck	pmin	bar	12	Temperaturbereich		
		pmax	bar	13	Umgebungstemp.		
5	Hubgeschw. Max.	V1	m/s	14	Schalthäufigkeit	Doppelhübe/min	
		V2	m/s			15	Volumenstrom
6	Erforderliche Zylinderkräfte	F1	N	16	Bewegte Masse	Stangenseite l/min	
		F2	N			L1	kg
7	max. Seitenkraft	F3	N	17	Material	L2	kg
8	Anschlussgröße	Stangenseite					
		Bodenseite					

Position der Anschlüsse



Gerne beraten wir Sie und helfen Ihnen bei der Dimensionierung Ihres Hydraulikzylinders. Tragen Sie die Ihnen bekannten Daten ein und lassen uns eine Kopie zukommen.

Das komplette Leistungsspektrum



Dieser Bereich umfasst im wesentlichen das Engineering von Neuanlagen für die Bereiche Hydraulik mit zugehöriger Steuerungstechnik. Aber auch Modernisierungen, Erweiterungen und sicherheitstechnische Lösungen gehören zu diesem Leistungsbereich.



Neben einem breiten Spektrum von Serienkomponenten aus dem Hydraulikbereich, wie Ventile, Pumpen, DBV's, Verschraubungen usw. setzen wir auf unseren Leitfaden "das richtige Produkt an der richtigen Stelle". Wir konfektionieren mit Ihrer Hilfe das richtige Produkt im Hinblick auf Kosten und Nutzen für Ihre Anwendung. Diess gilt sowohl für den stationären als auch für den mobilen Bereich



Neben dem bereits angesprochenen Engineering der Hydraulik bieten wir Gleiches auch für den Bereich der Elektrosteuerung. Wir konzeptionieren Ihnen eine Neuanlage, einen Umbau oder auch eine Anlagen-erweiterung inkl. passender Elektrosteuerung aus einer Hand.



Durch unsere hohe und gut sortierte Lagerhaltung sind wir auch kurzfristig in der Lage Kleinaggregate nach Ihren Wünschen zuzubauen und zu liefern. Wir arbeiten hier mit Komponenten, die eine Vielzahl an Variationsmöglichkeiten bieten und wir somit Ihren Wünschen gerecht werden können.



Wir übernehmen gerne das Projektmanagement für Vorhaben die in dem Bereich unserer Schwerpunkte angesiedelt sind, auch wenn sie über dieses Maß hinaus gehen. Ob Maschinenverlagerung, Zylinderreparatur an Größpressen oder Umbauarbeiten im Maschinenbau - wir koordinieren die notwendigen Arbeitsfolgen in Verbindung mit unserem Kno-how.



Wir fertigen Rohrleitungswege bis Durchmesser 42 mm durch Biegen nach Kundenangaben oder als Service vor Ort. Leitungswege über 42 mm werden mit Rohrleitungsbögen durch WIG-Schweißen hergestellt.



Zu unserem täglichen Geschäft gehört schwerpunktmäßig die Betreuung unserer Kunden im eigenen Haus. Wir verfügen über zahlreiche voll ausgestattete Werkstattfahrzeuge um Ihnen jeden Service rund um die Hydraulik zu bieten. Ganz gleich ob Fehlersuche, Reparatur, Wartung oder Umbau, wir kommen kurzfristig zu Ihnen und helfen für einen gesicherten Betriebsablauf.



Wir fertigen alle gängigen Schläuche für die Stationär- sowie Mobilhydraulik im eigenen Haus. Dies kann nach Kundenangaben oder nach Muster geschehen. Bei größerem Bedarf fertigen wir die Schläuche vor Ort in Ihrem Haus.



Wir reparieren neben Ventilen, Druckspeichern, Steuerblöcken und Pumpen auch Zylinder und Hydromotoren. Nach erfolgter Reparatur werden die Komponenten einer Leistungsprüfung unterzogen. Dies wird in Form von Prüfprotokollen dokumentiert. Durch unsere langjährigen Erfahrungen und guten Kontakten zu namhaften Herstellern sind wir häufig in der Lage schnell und kostengünstig eine Reparatur Ihrer Komponenten durchzuführen.



BF-Hydraulik gibt sein Wissen weiter. Wir schulen Ihr Personal in ihrem Haus. Die Schulungen werden speziell auf Ihre Anwendung und Anlagen angepasst. Anhand von aktuellen Fallbeispielen werden hydraulische Grundlagen vermittelt.



Neben Zylinderreparaturen bieten wir nach Kundenwunsch auch Maschinebauzylinder bis 350 bar aus eigener Produktion an. Wir können für Sie Standard und Sonderbauzylinder in Einzelstücken oder Serien fertigen. Durch unser erweitertes Komponentenlager haben wir eine hohe Anzahl an Einzelkomponenten und Dichtungen bevorratet.



Wir entwickeln und fertigen unsere Steuerungseinheiten auf Kundenwunsch in Blockbauweise und sind als Serie oder Einzelstücke verfügbar. Einsatzgebiete in der stationären oder mobilen Hydraulik sind dort wo es auf kompakte, flexible und wirtschaftliche Lösungen ankommt. Diese kompakte, robuste und verrohrungsarme Bauweise ist platzsparend und zugleich montagefreundlich.