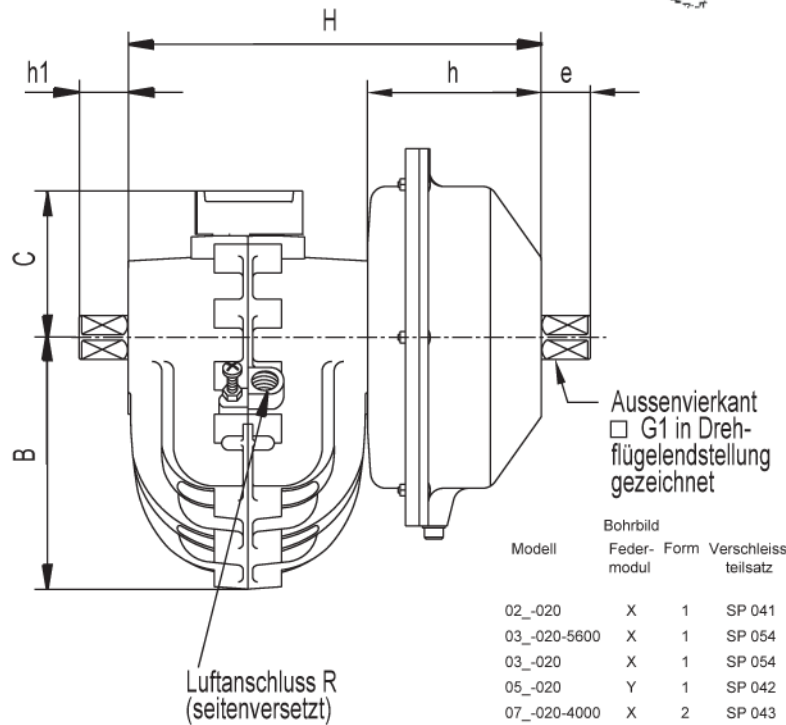
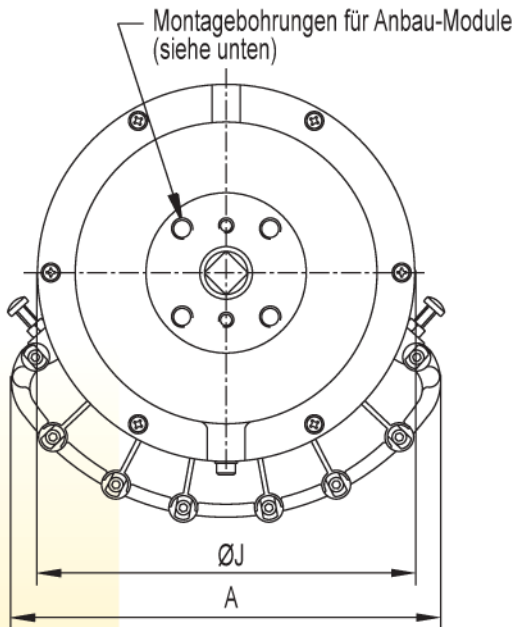


KINETROL-Federschlusseinheit

Standardausführung
einfachwirkend

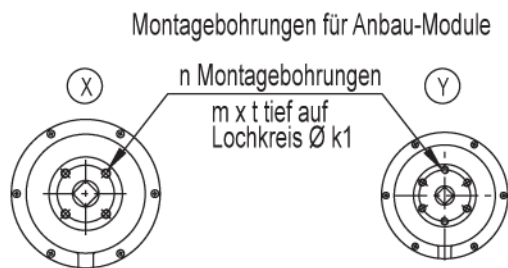


Abmessungen

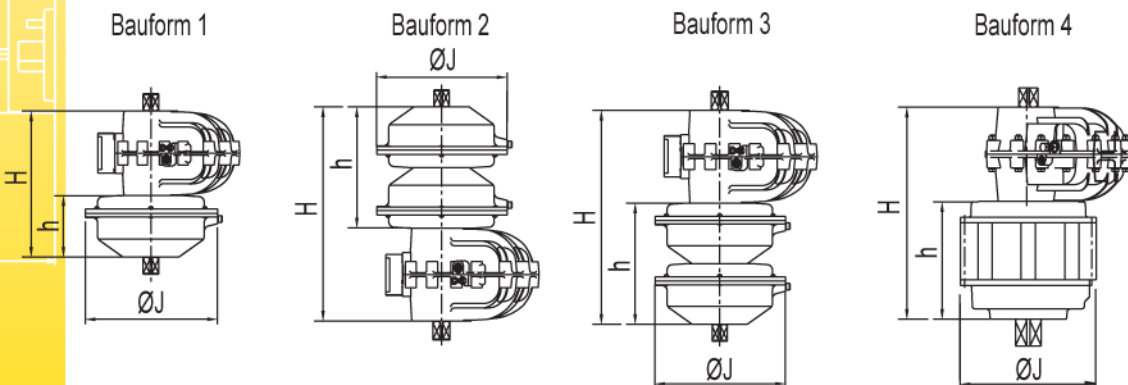


Modell	Bohrbild Feder-modul	Form	Verschleiss-teilsatz
02_-020	X	1	SP 041
03_-020-5600	X	1	SP 054
03_-020	X	1	SP 054
05_-020	Y	1	SP 042
07_-020-4000	X	2	SP 043
07_-020	X	1	SP 043
08_-020-4100	Y	2	SP 044
08_-020	Y	1	SP 044
09_-020-4200	X	2	SP 045
09_-020	X	1	SP 045
12_-020-4300	X	2	SP 046
12_-020-4400	X	2	SP 046
12_-020	X	1	SP 046
14_-020-4900	X	4	SP 047
14_-020-5000	X	1	SP 047
14_-020	X	1	SP 047
15_-020-5900	X	4	SP 917
16_-020-6000	X	2	SP 053
16_-020-6100	X	1	SP 053
16_-020-6400	X	4	SP 053
16_-020	X	4	SP 053
18_-020-7000	X	4	SP 048
18_-020	X	4	SP 048
20_-020-7200	Y	1	SP 051
20_-020-7300	Y	4	SP 051
20_-020	Y	4	SP 051
30_-020-7600	Y	4	SP 051
30_-020-7700	Y	4	SP 051
30_-020-7800	Y	4	SP 051
30_-020	Y	4	SP 051

Montagebohrungen



Bauformen



KINETROL-Federschlusseinheit

Standardausführung
einfachwirkend



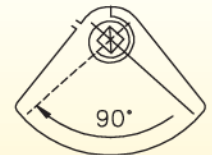
KINETROL-Federschluss-
einheit
Standardausführung

Abmessungen

für einfachwirkende KINETROL-Schwenkantriebe in Standard-Ausführung (mm)

Modell	A	B	C	H	h1	e	G1	h	ØJ	n	m	t	k1	W (kg)
02_-120	93	51,9	24,1	90,0	10,0	10	8,0 ^{-0,02 -0,07}	40,0	73	4	M4	8,0	25,5	0,84
03_-120-5600*	113	63,4	28,0	100,0	12,0	10	8,0 ^{-0,02 -0,07}	40,0	73	4	M4	8,0	25,5	1,33
03_-120	113	63,4	28,0	100,0	12,0	12	9,0 ^{-0,02 -0,07}	46,0	108	4	M5	10,0	31,1	2,28
05_-120	136	78,4	33,6	114,0	13,0	13	9,5 ^{+0,03 -0,03}	45,0	108	6	M5	8,0	34,9	3,40
07_-120-4000*	178	102,6	43,4	155,3	20,0	13	9,5 ^{+0,03 -0,03}	55,0	108	6	M5	8,0	34,9	4,85
07_-120	178	102,6	43,4	182,0	20,0	20	16,0 ^{-0,02 -0,07}	82,0	152	4	M8	16,0	50,9	7,90
09_-120-4200*	226	132,3	54,7	208,0	20,0	20	16,0 ^{-0,02 -0,07}	82,0	152	4	M8	16,0	50,9	10,70
09_-120	226	132,3	54,7	218,0	20,0	26	19,0 ^{-0,02 -0,07}	92,0	200	4	M10	20,0	65,0	12,35
12_-120-4300*	294	171	68,0	248,0	35,5	26	19,0 ^{-0,02 -0,07}	92,0	200	4	M10	20,0	65,0	15,33
12_-120-4400*	294	171	68,0	340,0	35,5	26	19,0 ^{-0,02 -0,07}	184,0	200	4	M10	20,0	65,0	23,56
12_-120	294	171	68,0	293,0	35,5	31	25,0 ^{-0,02 -0,07}	136,0	258	4	M12	22,0	77,8	22,70
14_-120-4900	380	224	84,0	327,0	35,5	38	28,5 ^{+0,06 -0,03}	127,0	258	4	M16	28,5	98,8	42,50
14_-120-5000	380	224	84,0	337,0	35,5	38	28,5 ^{+0,06 +0,03}	137,0	258	4	M16	28,5	98,8	28,90
14_-120	380	224	84,0	376,0	35,5	38	28,5 ^{+0,06 -0,03}	176,0	394	4	M16	28,5	98,8	61,95
15_-120-5900	433	252	125,0	503,0	35,5	41	36,0 ^{-0,02 -0,07}	258,0	400	4	M16	28,5	140,0	105,00
16_-120-6000*	530	302	125,0	586,0	55,0	38	28,5 ^{+0,06 +0,03}	312,0	394	4	M16	28,5	98,8	104,20
16_-120-6100	530	302	125,0	451,0	55,0	55	41,0 ^{-0,05 -0,13}	177,0	394	4	M24	32,0	152,7	88,60
16_-120-6400	530	302	125,0	451,0	55,0	55	41,0 ^{-0,05 -0,13}	259,0	394	4	M24	32,0	152,7	117,50
16_-120	530	302	125,0	485,5	55,0	55	41,0 ^{-0,05 -0,13}	211,5	394	4	M24	32,0	152,7	216,00
18_-120-7000	680	392	162,0	571,5	78,0	78	57,0 ^{-0,05 -0,15}	211,5	394	4	M30	28,0	226,3	270,40
18_-120	680	392	162,0	671,5	78,0	78	57,0 ^{-0,05 -0,15}	311,5	394	4	M30	28,0	226,3	240,00
20_-120-7200	680	392	162,0	931,5	100,0	100	73,0 ^{-0,05 -0,15}	311,5	524	8	M30	50,0	226,3	350,00
20_-120-7300	680	392	162,0	1031,5	100,0	100	73,0 ^{-0,05 -0,15}	411,5	524	8	M30	50,0	226,3	408,00
20_-120	680	392	162,0	1131,5	100,0	100	73,0 ^{-0,05 -0,15}	511,5	524	8	M30	50,0	226,3	479,00
30_-120-7600	692	392	174,0	1291,5	100,0	100	73,0 ^{-0,05 -0,15}	411,5	524	8	M30	50,0	226,3	524,00
30_-120-7700	692	392	174,0	1391,5	100,0	100	73,0 ^{-0,05 -0,15}	511,5	524	8	M30	50,0	226,3	606,00
30_-120-7800	692	392	174,0	1491,5	100,0	100	73,0 ^{-0,05 -0,15}	611,5	524	8	M30	50,0	226,3	688,00
30_-120	692	392	174,0	1591,5	100,0	100	73,0 ^{-0,05 -0,15}	711,5	524	8	M30	50,0	226,3	770,00

Federhub im Uhrzeigersinn
Code - 120 -



Federhub im Gegenuhrzeigersinn
Code - 130 -



* Bei diesen einfachwirkenden Antrieben sind die Federmodule oben (über dem Antrieb) montiert.

Verschleisssteilsatz für den Schwenkantrieb besteht aus: 2 Flügeldichtungen, 2 Federblechen, 2 Wellendichtungen sowie Dichtungsmaterial

- mögliche Einstellungen des Arbeitswinkels sowie die Luftverdrängung des Antriebes entsprechen den Angaben der entspr. doppeltwirkenden Antriebe
- die Grösse 02, 16, 18, 20 und 30 sind nicht mit NAMUR-Schnittstelle für den Magnetventilbaurlieferbar. Der Zuluftanschluss erfolgt über die R-Innengewinde
- die einfachwirkenden Antriebe sind sowohl als rechtsdrehende Ausführung (Code -120-) als auch bei gleichen Abmessungen als linksdrehende Ausführung (Code -130-) lieferbar.

