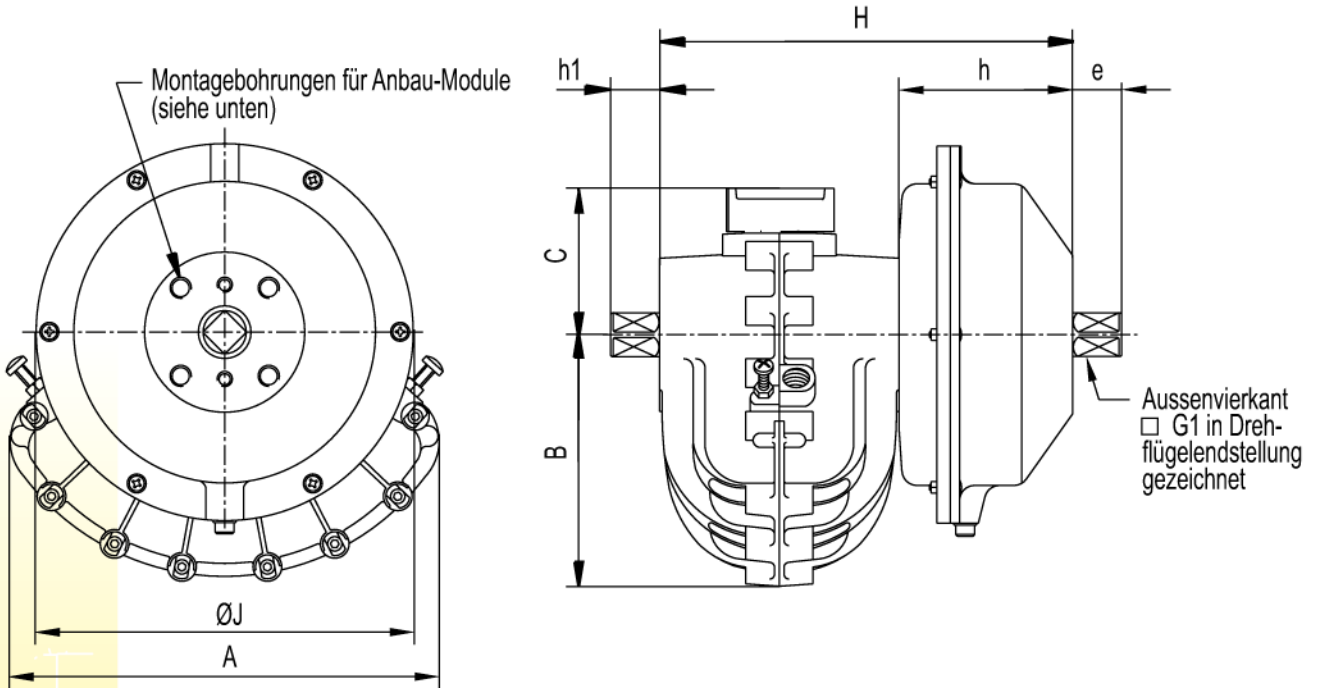


KINETROL-Federschlusseinheit

Standardausführung
einfachwirkend



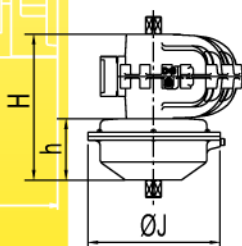
Abmessungen



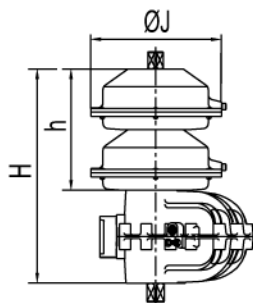
Bauformen

Modell	Form	Verschleiss- teilsatz	Modell	Form	Verschleiss- teilsatz	Modell	Form	Verschleiss- teilsatz
02_-020	1	SP 041	12_-020-4300	2	SP 046	18_-020-7000	1	SP 048
03_-020-5600	2	SP 054	12_-020-4400	2	SP 046	18_-020	1	SP 048
03_-020	1	SP 054	12_-020	1	SP 046	20_-020-7300	3	SP 051
05_-020	1	SP 042	14_-020-4900	1	SP 047	20_-020-8000	1	SP 051
07_-020-4000	2	SP 043	14_-020-5000	1	SP 047	20_-020	3	SP 051
07_-020	1	SP 043	14_-020	1	SP 047	30_-020-7600	3	SP 051
08_-020	1	SP 044	15_-020	1	SP 917	30_-020-7800	3	SP 051
09_-020-4200	2	SP 045	16_-020-6000	2	SP 053	30_-020-8300	3	SP 051
09_-020	1	SP 045	16_-020-6100	1	SP 053	30_-020	3	SP 051
104-020	1	SP 056	16_-020	1	SP 053			

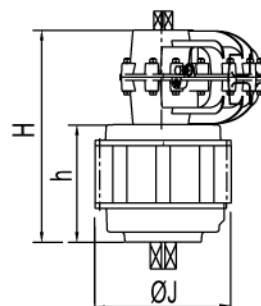
Bauform 1



Bauform 2



Bauform 3



KINETROL-Federschlusseinheit

Standardausführung
einfachwirkend



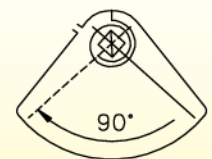
KINETROL-Federschluss-
einheit
Standardausführung

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	0,93
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	1,13
03_-120	113	63,4	28,0	103,0	12,0	12	9,0 ^{-0,02} _{-0,07}	46,0	107	4	M5	10,0	31,1	2,03
05_-120	136	78,4	33,6	117,0	13,0	13	9,5 ^{+0,03} _{-0,03}	45,0	118	6	M5	8,0	34,9	3,12
07_-120-4000*	178	102,6	43,4	158,3	20,0	13	9,5 ^{+0,03} _{-0,03}	55,0	118	6	M5	8,0	34,9	4,65
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	50,8	6,04
08_-120	208	120,7	70,3	197,0	20,0	19	17,0 ^{-0,02} _{-0,07}	87,0	174	4	M8	16,0	70,0	7,62
09_-120-4200*	226	132,3	78,7	208,0	20,0	20	16,0 ^{-0,02} _{-0,07}	82,0	152	4	M8	16,0	50,8	10,50
09_-120	228	132,3	78,7	218,0	20,0	26	22,0 ^{-0,02} _{-0,07}	110,0	206	4	M10	16,0	102,0	14,80
104-120	229	131	82,0	285,0	20,0	26	19,0 ^{-0,02} _{-0,07}	92,0	200	4	M10	20,0	65,0	15,33
12_-120-4300*	294	171	92,0	248,0	31,0	26	19,0 ^{-0,02} _{-0,07}	92,0	200	4	M10	20,0	65,0	20,73
12_-120-4400*	294	171	92,0	340,0	31,0	26	19,0 ^{-0,02} _{-0,07}	184,0	200	4	M10	20,0	65,0	28,96
12_-120	294	171	92,0	293,0	35,5	31	25,0 ^{-0,02} _{-0,07}	136,0	258	4	M12	24,0	77,8	23,50
14_-120-4900	380	224	108,0	417,0	35,5	38	28,5 ^{+0,06} _{+0,03}	217,0	258	4	M16	28,5	98,8	43,10
14_-120-5000	380	224	108,0	337,0	35,5	38	28,5 ^{+0,06} _{+0,03}	137,0	258	4	M16	28,5	98,8	38,18
14_-120	380	224	108,0	387,0	35,5	38	28,5 ^{+0,06} _{+0,03}	187,0	396	4	M16	28,5	98,8/140,0	64,10
15_-120	433	252	125,0	432,0	35,5	41	36,0 ^{-0,02} _{-0,07}	187,0	396	4	M16	28,5	140,0	77,00
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	90,00
16_-120-6100	530	302	125,0	461,0	55,0	55	41,0 ^{-0,05} _{-0,13}	187,0	396	4	M24	28,0	152,7	88,10
16_-120	530	302	125,0	486,0	55,0	55	41,0 ^{-0,05} _{-0,13}	212,0	524	4	M24	38,0	152,7	140,00
18_-120-7000	680	392	162,0	572,0	78,0	78	57,0 ^{-0,05} _{-0,15}	212,0	524	4	M30	50,0	226,3	161,00
18_-120	680	392	162,0	602,0	78,0	78	57,0 ^{-0,05} _{-0,15}	242,0	634	4	M30	50,0	226,3	278,00
20_-120-8000	680	392	162,0	861,0	100,0	100	73,0 ^{-0,05} _{-0,15}	238,0	634	8	M30	50,0	226,3	390,00
20_-120-7300	680	392	162,0	1032,0	100,0	100	73,0 ^{-0,05} _{-0,15}	412,0	524	8	M30	50,0	226,3	408,00
20_-120	680	392	162,0	982,0	100,0	100	73,0 ^{-0,05} _{-0,15}	359,0	634	8	M30	50,0	226,3	538,00
30_-120-7600	680	392	162,0	1293,0	100,0	100	73,0 ^{-0,05} _{-0,15}	412,0	524	8	M30	50,0	226,3	524,00
30_-120-7800	692	392	162,0	1493,0	100,0	100	73,0 ^{-0,05} _{-0,15}	612,0	524	8	M30	50,0	226,3	688,00
30_-120-8300	692	392	162,0	1243,0	100,0	100	73,0 ^{-0,05} _{-0,15}	358,0	634	8	M30	50,0	226,3	630,40
30_-120	692	392	162,0	1354,0	100,0	100	73,0 ^{-0,05} _{-0,15}	483,0	634	8	M30	50,0	226,3	768,40

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. doppelwirkenden Antriebe
- die Grösse 02, 16, 18, 20 und 30 sind nicht mit NAMUR-Schnittstelle für den Magnetventilbaulieferbar. Der Zuflussanschluss 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.

