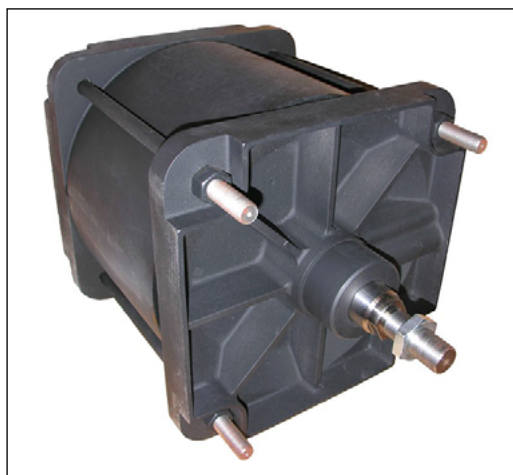


1


SNOMO

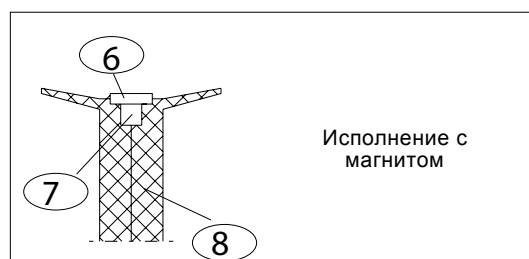
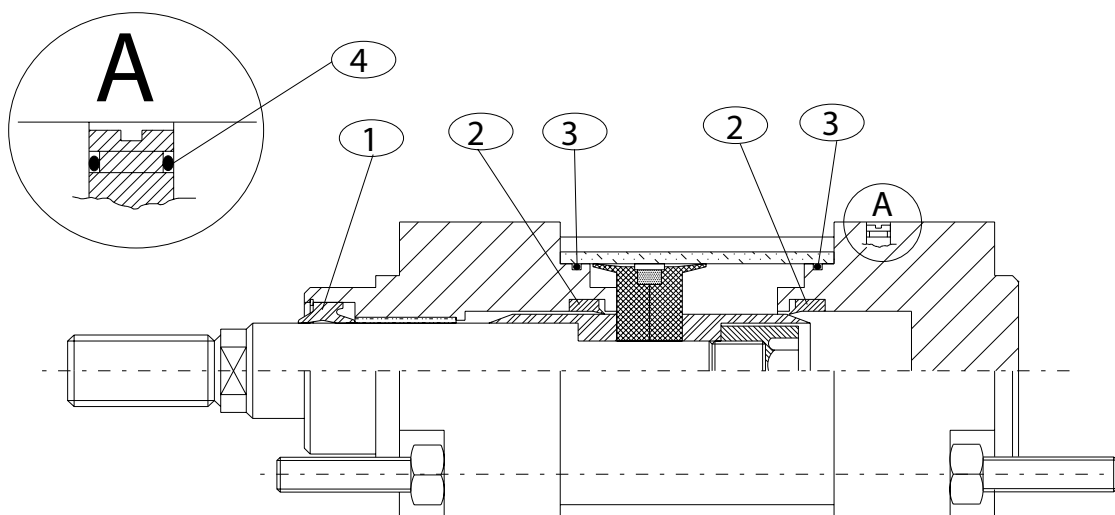
ПНЕВМОЦИЛИНДР

1

Данная модель представляет базовое исполнение цилиндра по стандарту SNOMO. Цилиндр может монтироваться на машину непосредственно или с использованием различных принадлежностей, которые крепятся на шпильки.

1 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Перечень элементов



№	Описание	Материал	Количество
1	Уплотнение штока	Нитрильная резина	1
2	Демпферное уплотнение	Нитрильная резина	2
3	O-ring	Нитрильная резина	2
4	O-ring	Нитрильная резина	2
5	Уплотнения поршня	Нитрильная резина	1
6	Направляющее кольцо	Полиформальдегид	1
7	Магнитная вставка	Пластичный феррит	1
8	Уплотнения поршня	Нитрильная резина	1

1 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		С.Н.О.М.О. Стандартная версия	С.Н.О.М.О. версия с магнитом
Характеристики компонентов	Шток	С40 хромированное стальное покрытие по запросу: полированная нержавеющая сталь	“С40 хромированное стальное покрытие по запросу: полированная нержавеющая сталь”
	Гильза	крашеная сталь	“высоко анодированный алюминий по запросу: латунь”
	“Стяжные шпильки”	“сталь никелированная по запросу: нержавеющая сталь”	нержавеющая сталь
	Крышки	литой алюминий	литой алюминий
	Втулка	Самосмазывающийся из спеченной бронзы	Самосмазывающийся из спеченной бронзы
	Поршень	“Стальной с NBR уплотнением по запросу: с уплотнением VITON”	“Легкий сплав с эластичными ферритовыми вставками”
	Уплотнения	“в стандартном исполнении NBR уплотнения по запросу: VITON”	“в стандартном исполнении NBR уплотнения по запросу: VITON”

Технические характеристики	Диапазон рабочих давлений	Мин. 1 Bar - Макс. 10 Bar												
	Диапазон рабочих температур	“Уплотнения NBR -25°C/+80°C Уплотнения VITON -25°C/+140°C”												
	Энергоноситель	“Очищенный сжатый воздух с распыленным маслом или без него”												
	Максимальная скорость	1000 мм/сек												
	Демпфирование	Регулируется винтом												
	the lenght of the cushioning sleeve is:	Bore	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400
	Lenght	20	20	20	25	25	25	25	35	35	40	40	40	

1 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø поршня		Теоретическое усилие									
		Давление в Bar									
		1 Bar	2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar	6 Bar	7 bar	8 Bar	9 bar	10 Bar
32	Push	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
	Pull	7	14	21	28	35	41	48	55	62	69
40	Push	13	25	37	50	63	75	87	100	112	125
	Pull	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
50	Push	20	39	59	78	98	117	137	156	176	196
	Pull	17	34	51	68	85	102	119	136	153	170
63	Push	31	62	93	124	155	186	217	248	279	311
	Pull	27	55	82	109	136	163	191	218	245	273
80	Push	50	100	151	200	251	301	351	401	451	502
	Pull	46	93	139	186	232	278	324	371	417	464
100	Push	78	157	236	314	392	471	549	628	706	785
	Pull	71	143	214	285	357	428	499	571	642	714
125	Push	123	245	368	490	613	735	858	980	1 103	1 226
	Pull	116	231	346	462	577	693	808	924	1 039	1 155
160	Push	201	402	602	804	1 004	1 205	1 406	1 607	1 808	2 009
	Pull	188	377	565	753	942	1 130	1 319	1 507	1 695	1 884
200	Push	314	628	942	1 256	1 570	1 884	2 198	2 512	2 826	3 140
	Pull	301	603	904	1 205	1 507	1 808	2 109	2 411	2 712	3 014
250	Push	490	981	1 472	1 962	2 453	2 943	3 434	3 924	4 415	4 906
	Pull	471	942	1 413	1 884	2 355	2 826	3 297	3 768	4 238	4 710
320	Push	804	1 607	2 411	3 215	4 020	4 823	5 627	6 430	7 235	8 040
	Pull	691	1 381	2 072	2 763	3 454	4 145	4 835	5 526	6 217	6 910
400	Push	1 256	2 512	3 768	5 024	6 280	7 536	8 792	10 048	11 304	12 560
	Pull	1 143	2 286	3 429	4 572	5 712	6 858	8 001	9 144	10 287	11 430

1

1

2 - КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

DC	000	B	3	Z	N	0000	/	O
----	-----	---	---	---	---	------	---	---

С.Н.О.М.О. серия
пневмоцилиндра

Размер гильзы:

Тип:

B - стандартное исполнение
M - исполнение с магнитом

Демпфирование:

0 - без демпфирования
1 - с передней стороны
2 - с задней стороны
3 - с обеих сторон

Шток:

Z С40 - хромированное стальное покрытие стандартный шток
S С40 - хромированное стальное покрытие двойной шток
X - шлифованная нержавеющая сталь стандартный шток
Y - шлифованная нержавеющая сталь двойной шток

Опции (пропуск если не требуется)
V - уплотнения VITON
Z - по запросу

Ход поршня в мм.

Гильза цилиндра:

N - сталь
A - анодируемый алюминий
C - хромированное стальное покрытие
O - латунь

ЗАКАЗНОЙ КОД ЗАПАСНОЙ ЧАСТИ:

KDC	000	B	O
-----	-----	---	---

Комплект уплотнений
для С.Н.О.М.О. серии
пневмоцилиндров

Размер гильзы в мм:

Optionals (omit if not required)

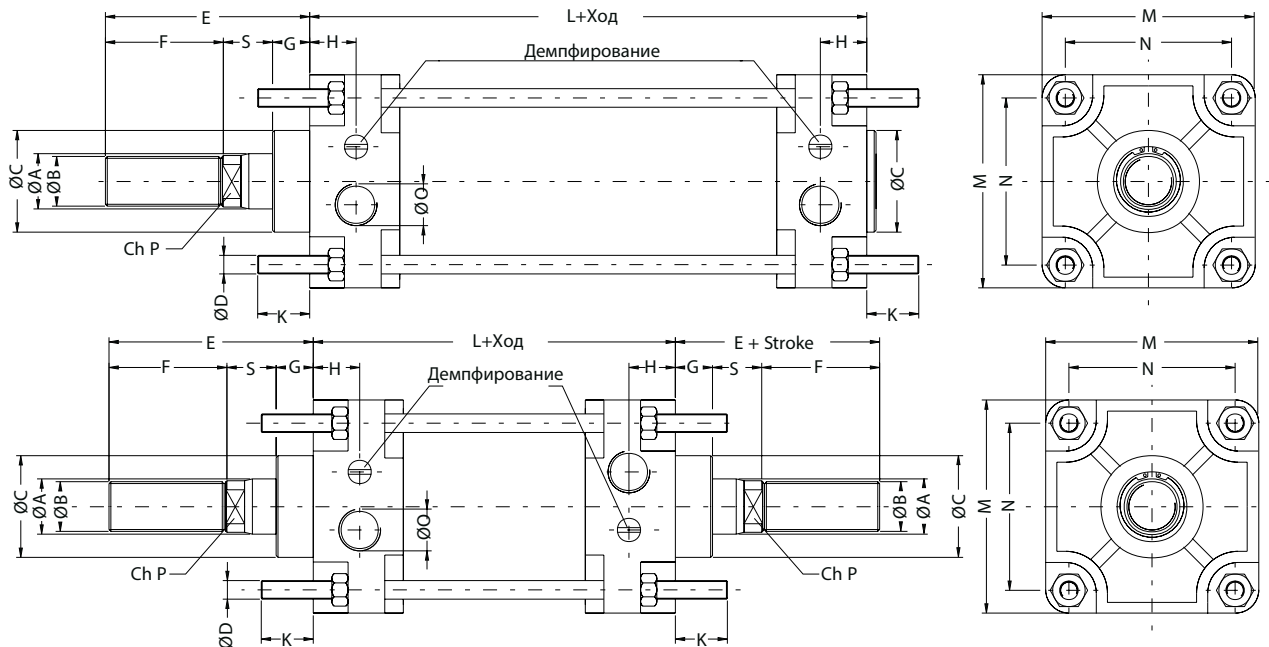
V - уплотнения VITON
S - версия с двойным штоком

Тип:

B - стандартная версия
M - Версия с магнитом

3 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Стандартная версия

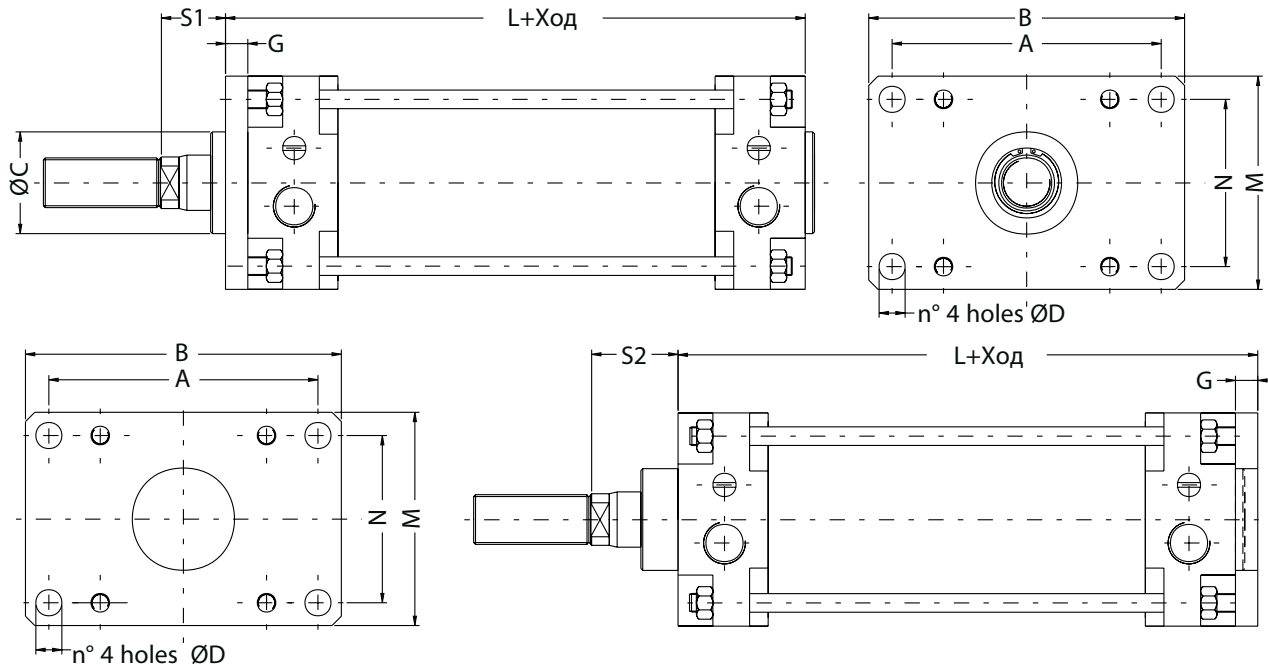


Ø	A	B	C	D	E	F	G	K	S	M	N	O		P	H	L	
												Резьба	Ду мм			стнд	ммгнт
32	12	M10x1.5	25	M6	45	20	15	17	10	45	33	1/8"	5	8	17,0	80	87*
40	18	M16x1.5	32	M6	70	36	15	17	19	52	40	1/4"	8	13	23,0	110	116*
50	18	M16x1.5	32	M8	70	36	15	23	19	65	49	1/4"	8	13	25,0	110	114*
63	22	M20x1.5	45	M8	85	46	20	23	19	75	59	3/8"	12	17	26,0	125	130*
80	22	M20x1.5	45	M10	85	46	20	28	19	95	75	3/8"	12	17	24,0	125	130*
100	30	M27x2	55	M10	110	63	20	28	27	115	90	1/2"	15	24	31,5	145	149*
125	30	M27x2	55	M12	110	63	20	34	27	140	110	1/2"	15	24	30,5	145	148*
160	40	M36x2	65	M16	135	85	25	42	25	180	140	3/4"	20	32	33,0	180	180
200	40	M36x2	65	M16	135	85	25	42	25	220	175	3/4"	20	32	33,0	180	180
250	50	M36x2	90	M20	165	85	50	50	30	280	220	3/4"	20	41	35,0	230	---
320	60	M36x2	115	M24	195	90	60	60	45	360	280	1"	20	46	40,0	280	---
400	60	M36x2	115	M24	195	90	60	60	45	450	350	1"	20	46	40,0	280	---

* - не С.Н.О.М.О стандарт

3 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Монтаж на фланец (060704)

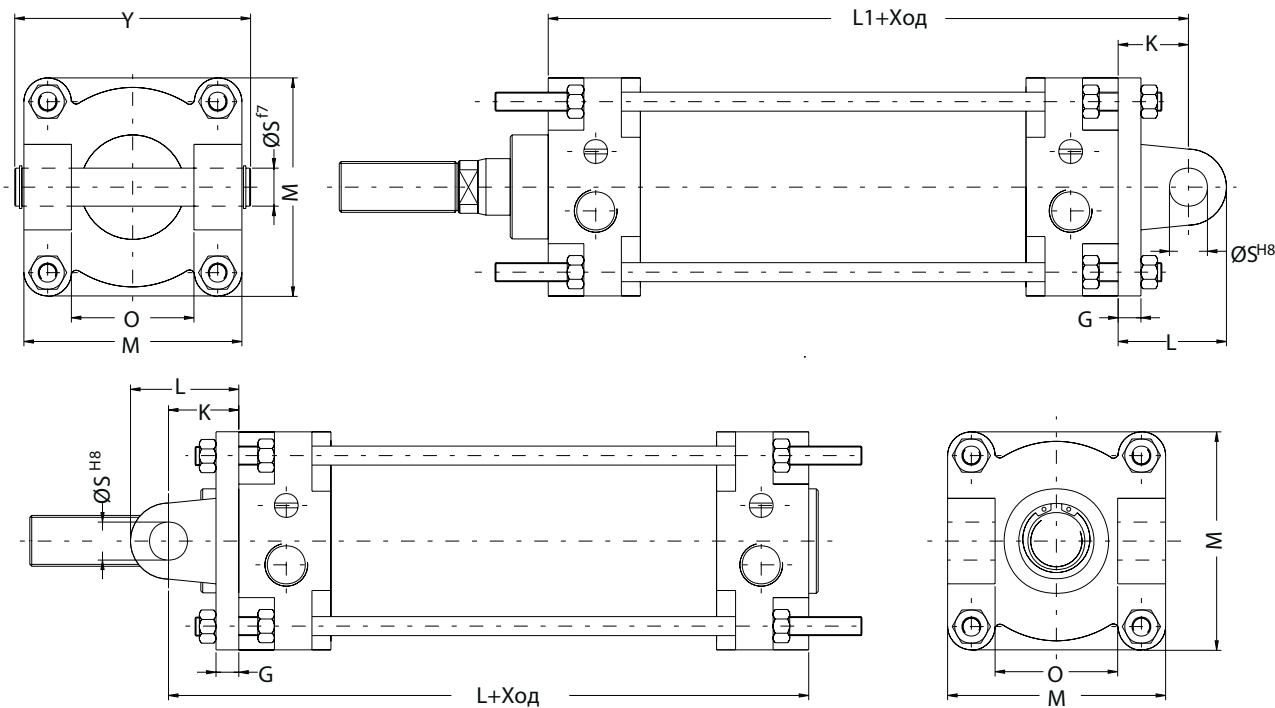


\varnothing	A	B	C	D	G	M	N	S1	S2	L		Front Code	"Rear Code"
										стнд.	мгнт.		
32	68	80	25	9	8	45	33	17	25	88	95*	XFA 032	XFP 032
40	78	90	32	9	8	52	40	26	34	118	124*	XFA 040	XFP 040
50	94	110	32	11	10	65	49	24	34	120	124*	XFA 050	XFP 050
63	104	120	45	11	10	75	59	29	39	135	140*	XFA 063	XFP 063
80	130	150	45	14	12	95	75	27	39	137	142*	XFA 080	XFP 080
100	150	170	55	14	12	115	90	35	47	157	161*	XFA 100	XFP 100
125	180	205	55	18	16	140	110	31	47	161	164*	XFA 125	XFP 125
160	228	260	65	22	20	180	140	30	50	200	200	XFA 160	XFP 160
200	268	300	65	22	20	220	175	30	50	200	200	XFA 200	XFP 200

* - не C.N.O.M.O стандарт

3 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Монтаж на скобы (060709)

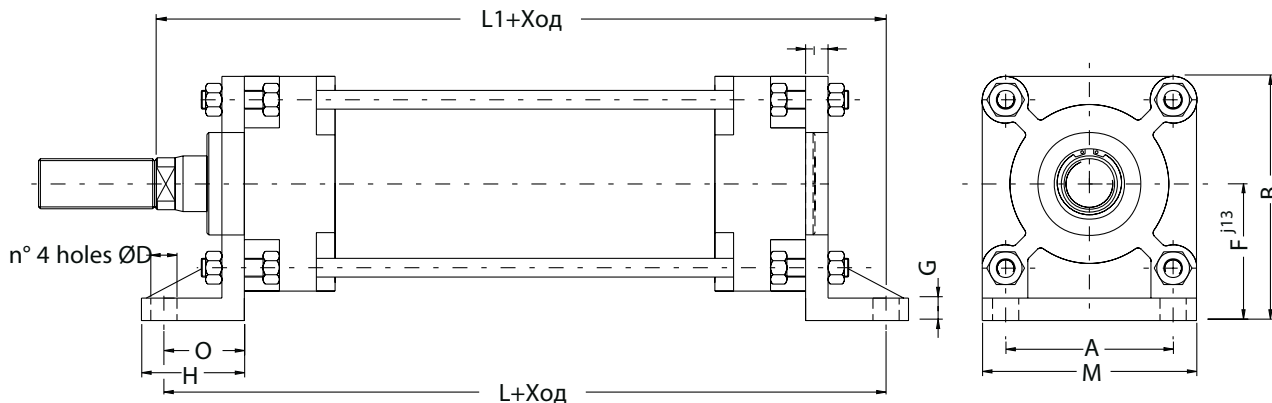


Ø	G	K	L	M	O	S	Y	L		Cod.
								стнд.	мгнт.	
32	8	18	29	45	26	8	52	98	105*	XCF 032
40	8	24	35	52	33	12	64	134	140*	XCF 040
50	10	26	39	65	33	12	74	136	140*	XCF 050
63	10	30	47	75	47	16	85	155	160*	XCF 063
80	12	32	49	95	47	16	105	157	162*	XCF 080
100	12	37	58	115	57	20	125	182	186*	XCF 100
125	16	41	70	140	57	20	150	186	189*	XCF 125
160	20	55	85	180	72	25	192	235	235	XCF 160
200	20	55	85	220	72	25	232	235	235	XCF 200
250	25	70	110	270	110	40	210	300	---	XCF 250

* - не С.Н.О.М.О стандарт

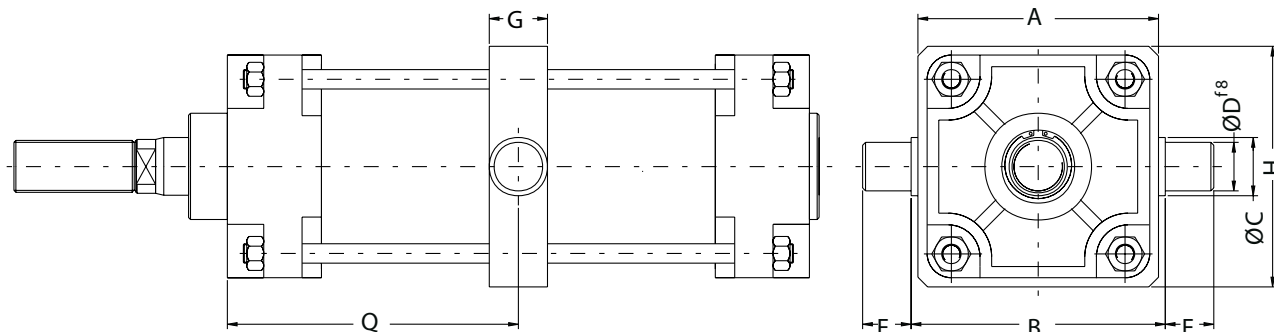
3 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Монтаж на лапах (060707)



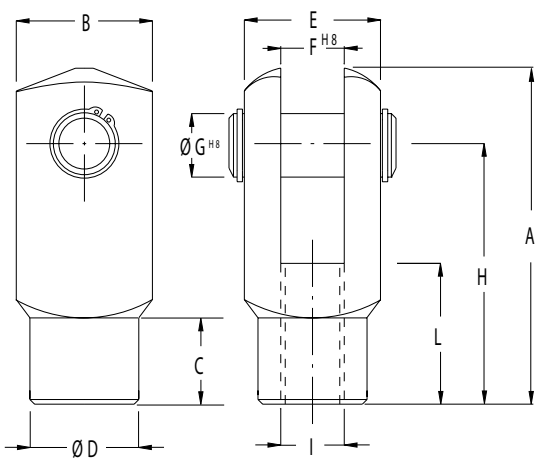
Ø	A	B	D	F	G	H	I	M	O	L		L1		Code.
										стнд.	мгнт.	стнд.	мгнт.	
32	28	54,5	9	32	8	35	8	45	27	134	141*	132	139*	XP 032
40	36	62	9	36	8	35	8	52	27	164	170*	171	177*	XP 040
50	45	77,5	11	45	10	43	8	65	35	180	184*	179	183*	XP 050
63	55	87,5	11	50	10	45	10	75	35	195	200*	199	204*	XP 063
80	70	110,5	14	63	12	55	12	95	43	211	216*	207	212*	XP 080
100	90	130,5	14	73	12	55	12	115	43	231	235*	235	239*	XP 100
125	100	161	18	91	16	68	16	140	52	249	252*	244	247*	XP 125
160	130	205	22	115	20	80	20	180	62	304	304	292	292	XP 160
200	170	245	22	135	20	90	20	220	62	304	304	292	292	XP 200

* - не С.Н.О.М.О стандарт

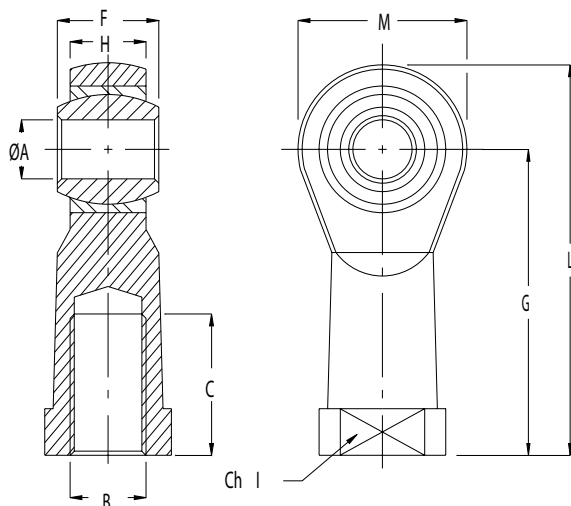
3 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
Монтаж на качающейся опоре (060712)


Ø	A	B	C	D	E	G	H	Q_{min}	<i>Cod.</i>
32	46	50	15	12	12	20	46	36	XSM 032
40	58	63	20	16	16	20	58	46	XSM 040
50	68	73	20	16	16	20	68	46	XSM 050
63	84	90	25	20	20	30	84	58	XSM 063
80	102	108	25	20	20	30	102	55	XSM 080
100	124	131	30	25	25	30	124	65	XSM 100
125	152	159	30	25	25	30	152	62	XSM 125
160	190	198	40	32	32	40	190	80	XSM160
200	240	248	40	32	32	40	240	80	XSM 200

3 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

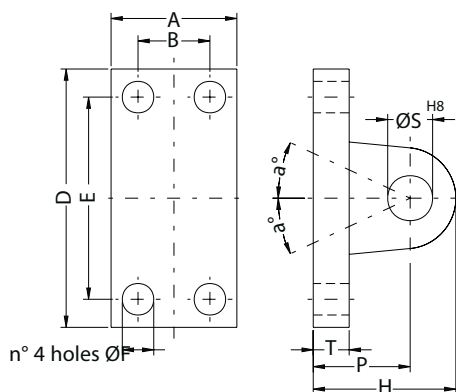

Вилка (060714)

Ø	I	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Cod.
32	M10x1.5	45	22	14	18	22	11	8	36	20	XFS 032
40	M16x1.5	64	26	17	26	36	18	12	51	26	XFS 040
50	M16x1.5	64	26	17	26	36	18	12	51	26	XFS 040
63	M20x1.5	80	34	18,5	34	45	22	16	63	30	XFS 063
80	M20x1.5	80	34	18,5	34	45	22	16	63	30	XFS 063
100	M27x2	105	42	30	42	63	30	20	85	45	XFS 100
125	M27x2	105	42	30	42	63	30	20	85	45	XFS 100
160	M36x2	140	50	45	50	80	40	25	115	75	XFS 160
200	M36x2	140	50	45	50	80	40	25	115	75	XFS 160


Шаровой наконечник

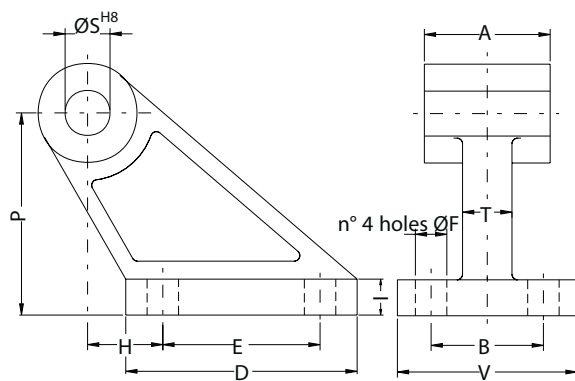
Ø	B	A	C	F	G	H	I	L	M	Cod.
32	---	---	---	---	---	---	---	---	---	XFM 032
40	M16x1.5	16	28	21	64	15	22	85	42	XFM 040
50	M16x1.5	16	28	21	64	15	22	85	42	XFM 040
63	M20x1.5	20	33	25	77	18	30	102	50	XFM 063
80	M20x1.5	20	33	25	77	18	30	102	50	XFM 063
100	M27x2	30	51	37	110	25	41	145	70	XFM 100
125	M27x2	30	51	37	110	25	41	145	70	XFM 100
160	M36x2	35	56	43	125	28	50	165	80	XFM 160
200	M36x2	35	56	43	125	28	50	165	80	XFM 160

3 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



Цапфа охватываемая (060710)

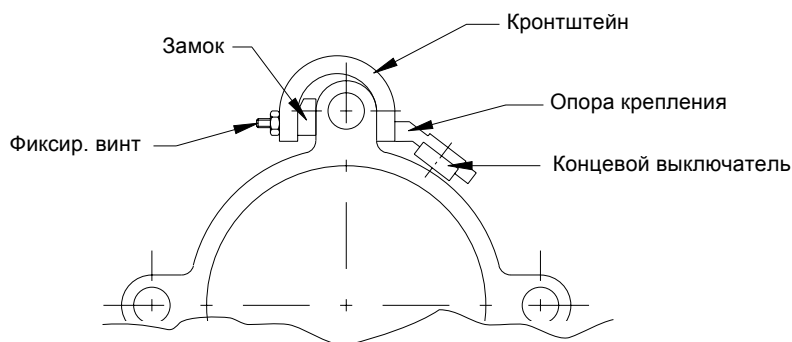
\varnothing	A	B	D	E	F	H	P	S	T	a	Cod.
32	25	---	40	28	7	28	18	8	8	30	XCD 032
40	32	16	52	38	9	38	26	12	10	25	XCD 040
50	32	16	52	38	9	38	26	12	10	30	XCD 040
63	46	25	75	54	11	50	34	16	12	30	XCD 063
80	46	25	75	54	11	50	34	16	12	30	XCD 063
100	56	32	115	90	14	63,5	41	20	16	30	XCD 100
125	56	32	115	90	14	63,5	41	20	16	30	XCD 100
160	71	43	180	150	18	80	55	25	20	30	XCD 160
200	71	43	180	150	18	80	55	25	20	30	XCD 160



Проушина шарнирная (060711)

\varnothing	A	B	D	E	F	H	I	P	S	T	V	Cod.
32	25	25	37	20	7	18	8	32	8	10	41	XCA 032
40	32	32	54	32	9	25	10	45	12	12	52	XCA 040
50	32	32	54	32	9	25	10	45	12	12	52	XCA 040
63	46	40	75	50	11	32	12	63	16	15	63	XCA 063
80	46	40	75	50	11	32	12	63	16	15	63	XCA 080
100	56	50	103	70	14	40	16	90	20	22	80	XCA 100
125	56	50	103	70	14	40	16	90	20	22	80	XCA 100
160	71	63	154	110	18	50	20	140	25	25	110	XCA 160
200	71	63	154	110	18	50	20	140	25	25	110	XCA 160

3 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



	MA3GA3	MA3GA4	MA3GA5
Технические данные	NA reed	NA electronic (Hall)	NA electronic (Hall)
Ток I max (mA)	1000	300	300
Напряжение Vmin (V)	2,5	10	10
Напряжение Vmax (V)	250	30	30
Мощность P max (W)	50/50	---	---
Соединение	2 провода	3 провода PNP	3 провода NPN
Соединитель	разъем	“напрямую кабелем”	“напрямую кабелем”
LED	PVC	PVC	PVC
Материал кабеля	0,34	0,14	0,14



ООО “ПНЕВМАКС”
 141400, Московская обл., г. Химки, Коммунальный пр., вл. 30
 Тел.: +7 (495) 739-39-99 Факс: +7 (495) 739-49-99
 mail@pneumax.ru www.pneumax.ru