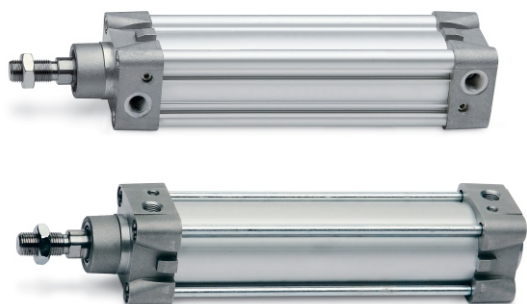


WWW.HYDRO-HOME.RU



**ЦИЛИНДРЫ
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ
СЕРИЯ 63**



ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПО СТАНДАРТУ ISO 15552

Серия 63

Пневматические цилиндры 63 серии были разработаны для обеспечения высокой производительности и гибкости эксплуатации. Благодаря новой системе регулируемого пневматического торможения, в цилиндрах удалось достичь снижения шума от удара поршня о крышки. Помимо стандартной версии цилиндров, которая может использоваться во многих отраслях, были разработаны специальные решения для применения в пищевой промышленности, сельском хозяйстве, в натяжных, дозирующих и регулирующих системах. Также разработаны исполнения для работы в условиях экстремальных температур, агрессивных средах и т.д.

Стандарт ISO 15552

Механическая и регулируемая пневматическая

Эргономичный дизайн

Доступен широкий спектр фурнитуры

Шток – нержавеющая сталь

Основные характеристики

Диаметр поршня

ø 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 мм

Ход (мин. - макс.)

10 ÷ 2500 мм

Рабочая температура

-50°C (низкотемпературный) ÷ 150°C
(высокотемпературный)

Рабочее давление

0,1 бар (с низким трением) ÷ 10 бар



HYDRO HOME

ООО "ГИДРОХОУМ"
2h@hydro-home.ru

Рабочая среда

очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].

Составление кода для заказа

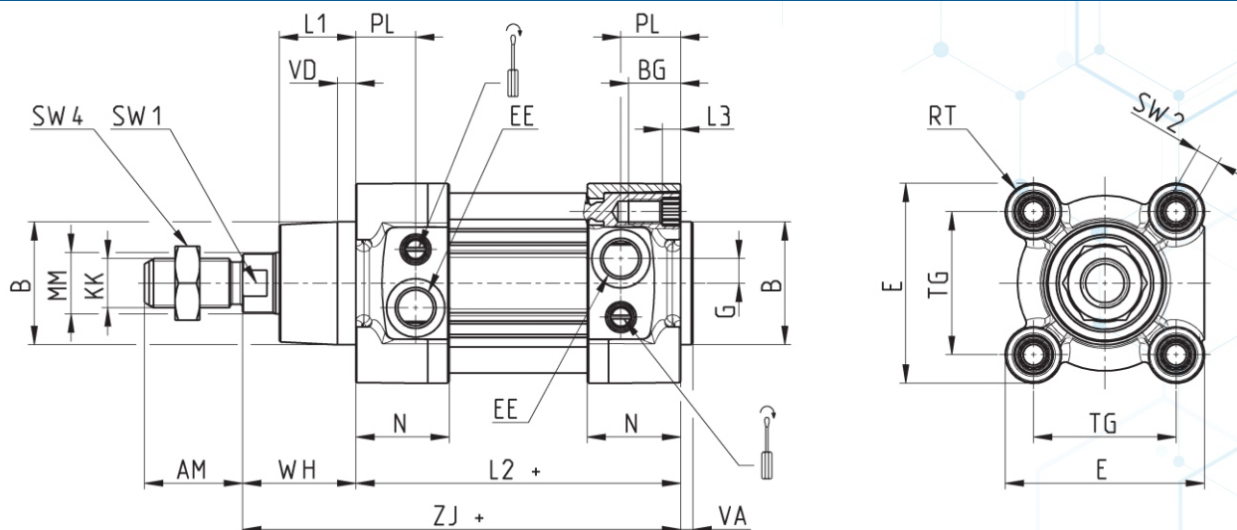
2Н - 63 - P - _ - _ - 50 - 200

1	2Н.63	Серия 63: Цилиндр пневматический по стандарту ISO 15552
2	P	Конструкция: T = гильза в виде круглой трубы P = гильза в виде профиля
3	-	Исполнение: _ = стандартное (двухстороннего действия) A = одностороннее (передняя возвратная пружина) B = одностороннее (задняя возвратная пружина) C = одностороннее (с проходным штоком) D = двухстороннее (с проходным штоком)
4	-	Система пневматического торможения в конце хода: _ = с системой торможения при движении вперед и назад (стандарт) 0 = без системы торможения (механическое торможение в конце хода) 1 = с системой торможения при движении вперед (передняя крышка) 2 = с системой торможения при движении назад (задняя крышка)
5	50	Диаметр поршня: 32 = Ø 32 мм, 40 = Ø 40 мм, 50 = Ø 50 мм, 63 = Ø 63 мм 80 = Ø 80 мм, 100 = Ø 100 мм, 125 = Ø 125 мм
6	200	Ход поршня
7	-	Модификации*: W = высокотемпературный (150°C) Z = низкотемпературный (-40°C) Y = низкотемпературный (-50°C) F = внутренняя резьба штока G = исполнение для загрязненных сред B = цилиндр с гофрозащитой штока из NBR EX = ATEX (цилиндр с сертификатом взрывозащиты)

*другие модификации доступны по запросу

Серия 63-Р

Размеры



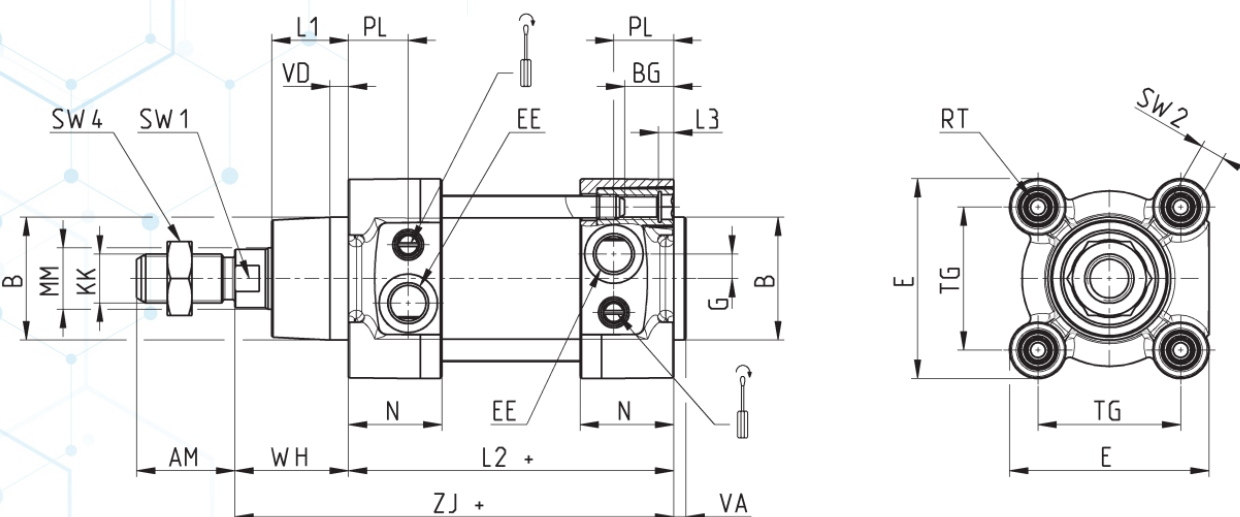
Ø	ØMM	KK	ØB	PL	L1	AM	VA	EE	WH	L2+	L3
32	12	M10x1.25	30	18.5	18	22	4	G1/8	26	94	5.5
40	16	M12x1.25	35	19	21	24	4	G1/4	30	105	5.5
50	20	M16x1.5	40	19.5	25	32	4	G1/4	37	106	6
63	20	M16x1.5	45	24	26	32	4	G3/8	37	121	6
80	25	M20x1.5	45	23.5	30	40	4	G3/8	46	128	0
100	25	M20x1.5	55	24	35	40	4	G1/2	51	138	0
125	32	M27x2	60	28	42	54	6	G1/2	65	160	6

Ø	ZJ+	VD	N	BG	RT	G	TG	E	SW1	SW2	SW4
32	120	5	27	16	M6	5	32.5	47	10	6	17
40	135	5	30	16	M6	5	38	55	13	6	19
50	143	6	35.5	16	M8	8	46.5	65	17	8	24
63	158	6	37.5	16	M8	8	56.5	75	17	8	24
80	174	7	37	19	M10	8	72	93	22	6	30
100	189	7	39.5	19.5	M10	8	89	110	22	6	30
125	225	8	44	23	M12	10.5	110	135	27	12	41

+ = добавить ход

Серия 63-Т

Размеры



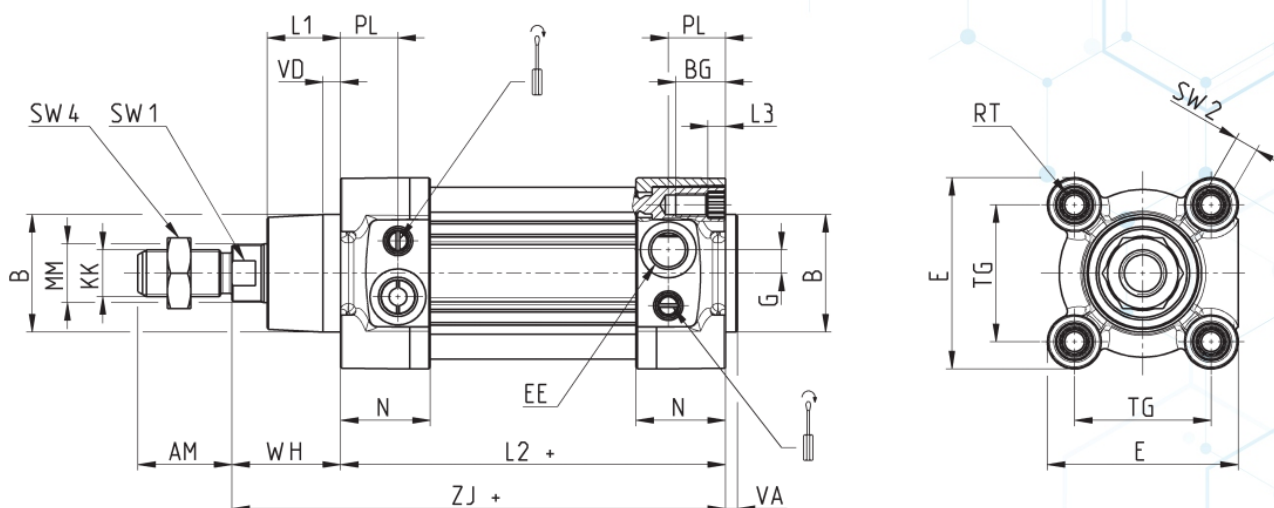
Ø	ØMM	KK	ØB	PL	L1	AM	VA	EE	WH	L2+	L3
32	12	M10x1.25	30	18.5	18	22	4	G1/8	26	94	5.5
40	16	M12x1.25	35	19	21	24	4	G1/4	30	105	5.5
50	20	M16x1.5	40	19.5	25	32	4	G1/4	37	106	6
63	20	M16x1.5	45	24	26	32	4	G3/8	37	121	6
80	25	M20x1.5	45	23.5	30	40	4	G3/8	46	128	0
100	25	M20x1.5	55	24	35	40	4	G1/2	51	138	0
125	32	M27x2	60	28	42	54	6	G1/2	65	160	6

Ø	ZJ+	VD	N	BG	RT	G	TG	E	SW1	SW2	SW4
32	120	5	27	16	M6	5	32.5	47	10	6	17
40	135	5	30	16	M6	5	38	55	13	6	19
50	143	6	35.5	16	M8	8	46.5	65	17	8	24
63	158	6	37.5	16	M8	8	56.5	75	17	8	24
80	174	7	37	19	M10	8	72	93	22	*	30
100	189	7	39.5	19.5	M10	8	89	110	22	*	30
125	225	8	44	23	M12	10.5	110	135	27	12	41

+ = добавить ход, * = Спец. ключ 80-62/8С (см. принадлежности)

Серия 63-Р, передняя возвратная пружина

Размеры



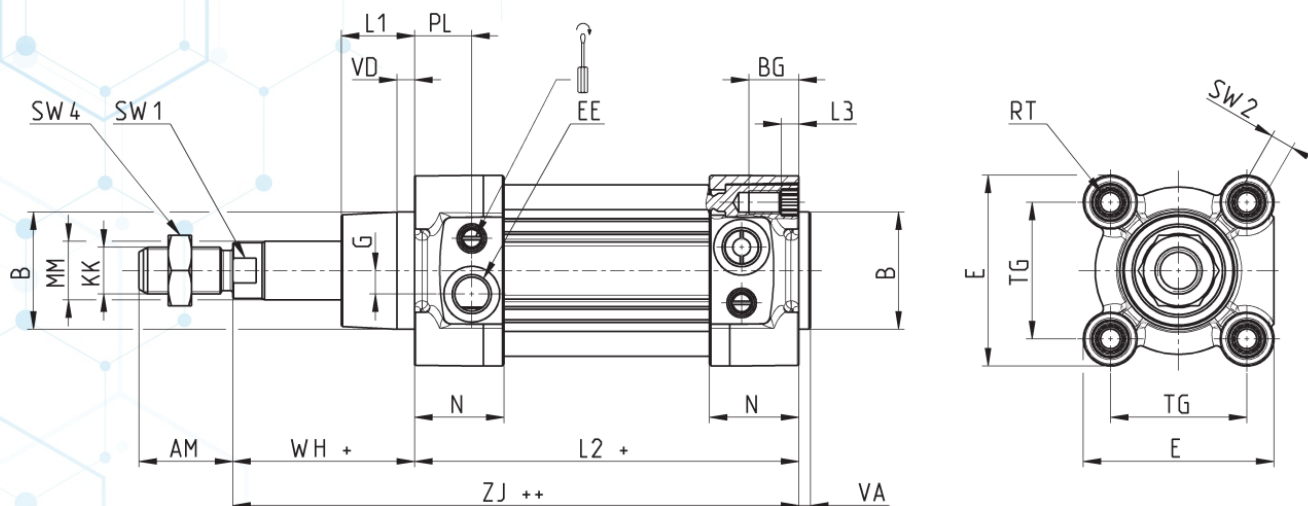
Ø	ØMM	KK	ØB	PL	L1	AM	VA	EE	WH	L2+	L3
32	12	M10x1.25	30	18.5	18	22	4	G1/8	26	119	5.5
40	16	M12x1.25	35	19	21	24	4	G1/4	30	130	5.5
50	20	M16x1.5	40	19.5	25	32	4	G1/4	37	131	6
63	20	M16x1.5	45	24	26	32	4	G3/8	37	146	6
80	25	M20x1.5	45	23.5	30	40	4	G3/8	46	153	0
100	25	M20x1.5	55	24	35	40	4	G1/2	51	163	0
125	32	M27x2	60	28	42	54	6	G1/2	65	185	6

Ø	ZJ+	VD	N	BG	RT	G	TG	E	SW1	SW2	SW4
32	145	5	27	16	M6	5	32.5	47	10	6	17
40	160	5	30	16	M6	5	38	55	13	6	19
50	168	6	35.5	16	M8	8	46.5	65	17	8	24
63	183	6	37.5	16	M8	8	56.5	75	17	8	24
80	199	7	37	19	M10	8	72	93	22	6	30
100	214	7	39.5	19.5	M10	8	89	110	22	6	30
125	250	8	44	23	M12	10.5	110	135	27	12	41

+ = добавить ход

Серия 63-Р, задняя возвратная пружина

Размеры



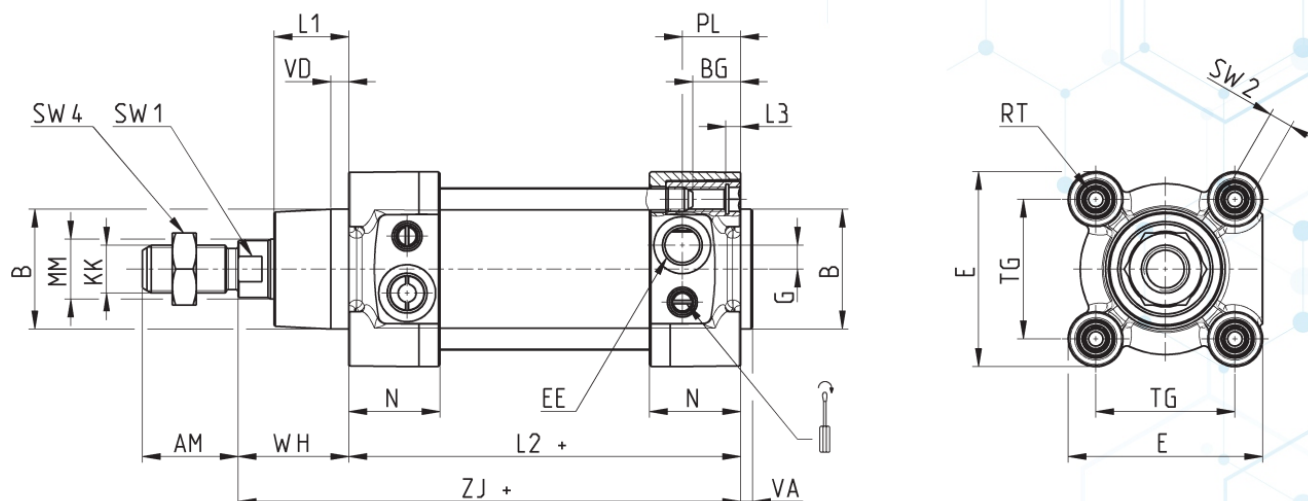
Ø	ØMM	KK	ØB	PL	L1	AM	VA	EE	WH+	L2+	L3
32	12	M10x1.25	30	18.5	18	22	4	G1/8	51	119	5.5
40	16	M12x1.25	35	19	21	24	4	G1/4	55	130	5.5
50	20	M16x1.5	40	19.5	25	32	4	G1/4	62	131	6
63	20	M16x1.5	45	24	26	32	4	G3/8	62	146	6
80	25	M20x1.5	45	23.5	30	40	4	G3/8	71	153	0
100	25	M20x1.5	55	24	35	40	4	G1/2	76	163	0
125	32	M27x2	60	28	42	54	6	G1/2	90	185	6

Ø	ZJ++	VD	N	BG	RT	G	TG	E	SW1	SW2	SW4
32	170	5	27	16	M6	5	32.5	47	10	6	17
40	185	5	30	16	M6	5	38	55	13	6	19
50	193	6	35.5	16	M8	8	46.5	65	17	8	24
63	208	6	37.5	16	M8	8	56.5	75	17	8	24
80	224	7	37	19	M10	8	72	93	22	6	30
100	239	7	39.5	19.5	M10	8	89	110	22	6	30
125	275	8	44	23	M12	10.5	110	135	27	12	41

+ = добавить ход, ++ = добавить ход дважды

Серия 63-Т - передняя возвратная пружина

Размеры



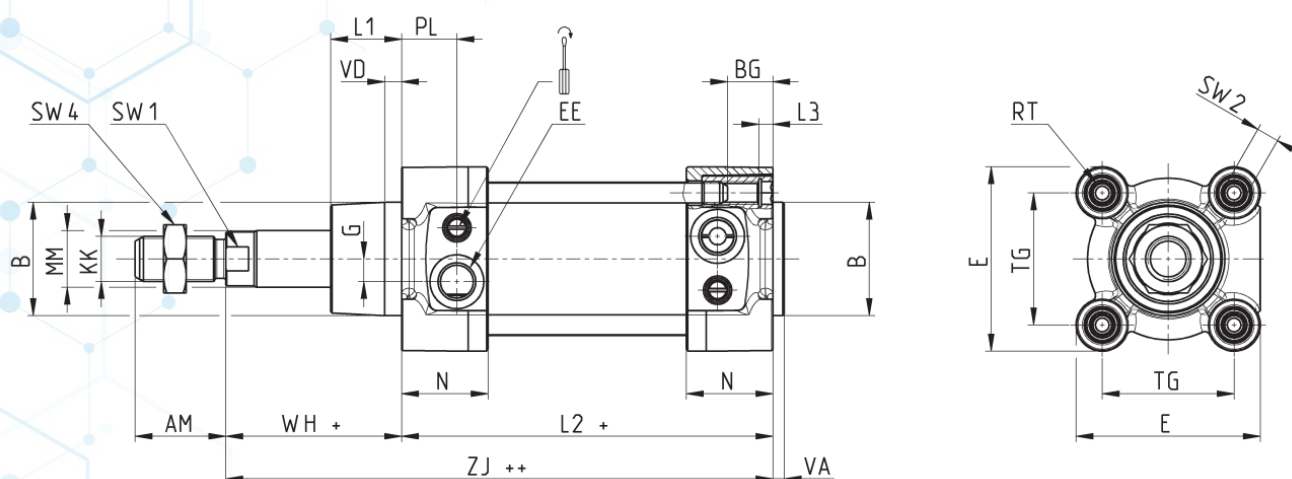
Ø	ØMM	KK	ØB	PL	L1	AM	VA	EE	WH	L2+	L3
32	12	M10x1.25	30	18.5	18	22	4	G1/8	26	119	5
40	16	M12x1.25	35	19	21	24	4	G1/4	30	130	5
50	20	M16x1.5	40	19.5	25	32	4	G1/4	37	131	5
63	20	M16x1.5	45	24	26	32	4	G3/8	37	146	5
80	25	M20x1.5	45	23.5	30	40	4	G3/8	46	153	0
100	25	M20x1.5	55	24	35	40	4	G1/2	51	163	0
125	32	M27x2	60	28	42	54	6	G1/2	65	185	6

Ø	ZJ+	VD	N	BG	RT	G	TG	E	SW1	SW2	SW4
32	145	5	27	16	M6	5	32.5	47	10	6	17
40	160	5	30	16	M6	5	38	55	13	6	19
50	168	6	35.5	16	M8	8	46.5	65	17	8	24
63	183	6	37.5	16	M8	8	56.5	75	17	8	24
80	199	7	37	19	M10	8	72	93	22	*	30
100	214	7	39.5	19.5	M10	8	89	110	22	*	30
125	250	8	44	23	M12	10.5	110	135	27	12	41

+ = добавить ход, * = Спец. ключ 80-62/8С (см. принадлежности)

Серия 63-Т - задняя возвратная пружина

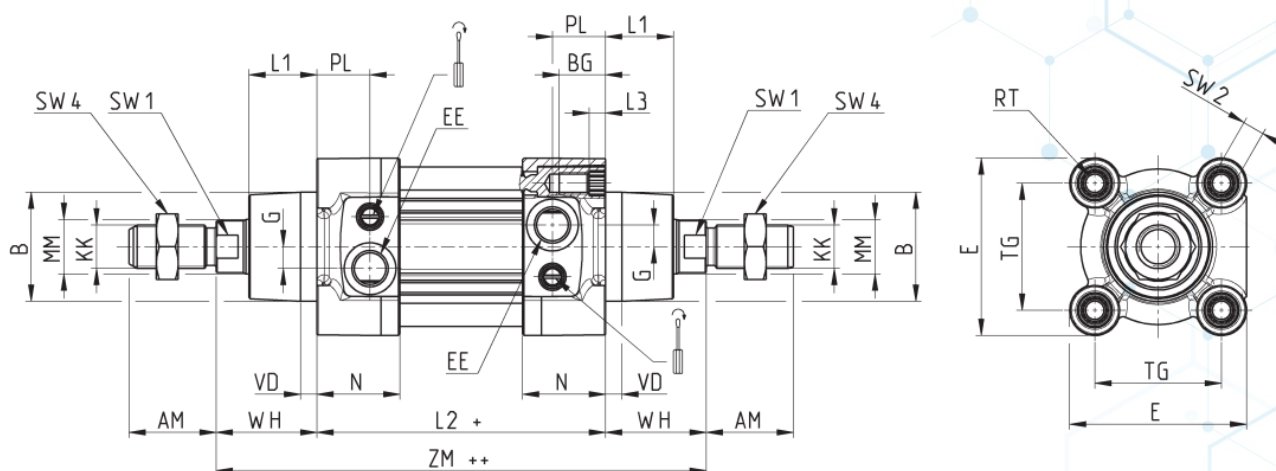
Размеры



Ø	ØMM	KK	ØB	PL	L1	AM	VA	EE	WH+	L2+	L3
32	12	M10x1.25	30	18.5	18	22	4	G1/8	51	119	5
40	16	M12x1.25	35	19	21	24	4	G1/4	55	130	5
50	20	M16x1.5	40	19.5	25	32	4	G1/4	62	131	5
63	20	M16x1.5	45	24	26	32	4	G3/8	62	146	5
80	25	M20x1.5	45	23.5	30	40	4	G3/8	71	153	0
100	25	M20x1.5	55	24	35	40	4	G1/2	76	163	0
125	32	M27x2	60	28	42	54	6	G1/2	90	185	6

Ø	ZJ++	VD	N	BG	RT	G	TG	E	SW1	SW2	SW4
32	170	5	27	16	M6	5	32.5	47	10	6	17
40	185	5	30	16	M6	5	38	55	13	6	19
50	193	6	35.5	16	M8	8	46.5	65	17	8	24
63	208	6	37.5	16	M8	8	56.5	75	17	8	24
80	224	7	37	19	M10	8	72	93	22	*	30
100	239	7	39.5	19.5	M10	8	89	110	22	*	30
125	275	8	44	23	M12	10.5	110	135	27	12	41

+ = добавить ход, ++ = добавить ход дважды, * = Спец. ключ 80-62/8С (см. принадлежности)



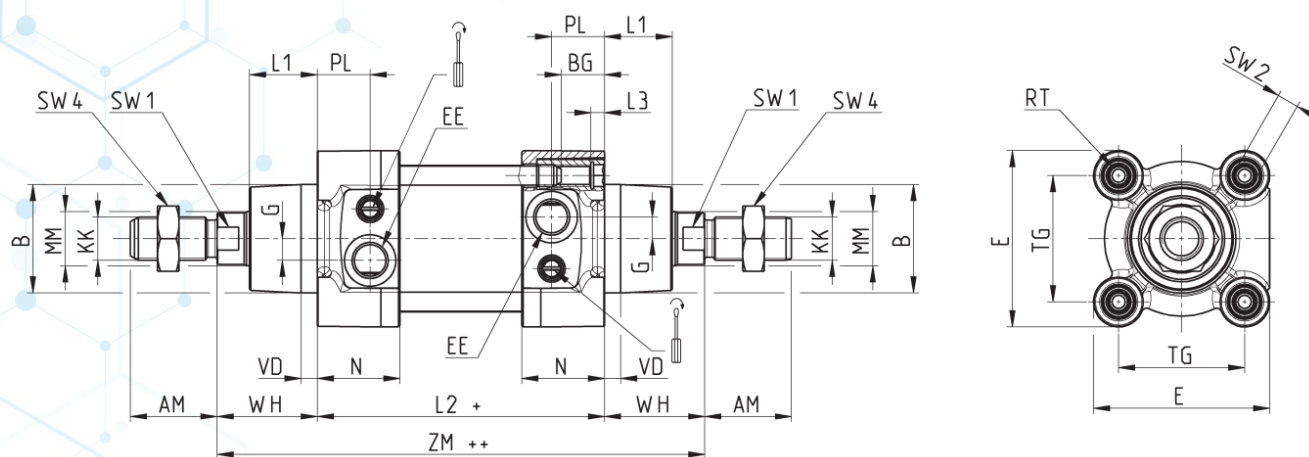
Ø	ØMM	KK	ØB	PL	L1	AM	EE	WH	L2+	L3	ZM++
32	12	M10x1.25	30	18.5	18	22	G1/8	26	94	5.5	146
40	16	M12x1.25	35	19	21	24	G1/4	30	105	5.5	165
50	20	M16x1.5	40	19.5	25	32	G1/4	37	106	6	180
63	20	M16x1.5	45	24	26	32	G3/8	37	121	6	195
80	25	M20x1.5	45	23.5	30	40	G3/8	46	128	0	220
100	25	M20x1.5	55	24	35	40	G1/2	51	138	0	240
125	32	M27x2	60	28	42	54	G1/2	65	160	6	290

Ø	VD	N	BG	RT	G	TG	E	ØF	SW1	SW2	SW4
32	5	27	16	M6	5	32.5	47	-	10	6	17
40	5	30	16	M6	5	38	55	-	13	6	19
50	6	35.5	16	M8	8	46.5	65	8	17	8	24
63	6	37.5	16	M8	8	56.5	75	8	17	8	24
80	7	37	19	M10	8	72	93	8	22	6	30
100	7	39.5	19.5	M10	8	89	110	8	22	6	30
125	8	44	23	M12	10.5	110	135	-	27	12	41

+ = добавить ход, ++ = добавить ход дважды

Серия 63-Т - проходной шток

Размеры



Ø	ØMM	KK	ØB	PL	L1	AM	EE	WH	L2+	L3	ZM++
32	12	M10x1.25	30	18.5	18	22	G1/8	26	94	5	146
40	16	M12x1.25	35	19	21	24	G1/4	30	105	5	165
50	20	M16x1.5	40	19.5	25	32	G1/4	37	106	6	180
63	20	M16x1.5	45	24	26	32	G3/8	37	121	6	195
80	25	M20x1.5	45	23.5	30	40	G3/8	46	128	7	220
100	25	M20x1.5	55	24	35	40	G1/2	51	138	7	240
125	32	M27x2	60	28	42	54	G1/2	65	160	8	290

Ø	VD	N	BG	RT	G	TG	E	ØF	SW1	SW2	SW4
32	5	27	16	M6	5	32.5	47	-	10	6	17
40	5	30	16	M6	5	38	55	-	13	6	19
50	6	35.5	16	M8	8	46.5	65	8	17	8	24
63	6	37.5	16	M8	8	56.5	75	8	17	8	24
80	7	37	19	M10	8	72	93	8	22	*	30
100	7	39.5	19.5	M10	8	89	110	8	22	*	30
125	8	44	23	M12	10.5	110	135	-	27	12	41

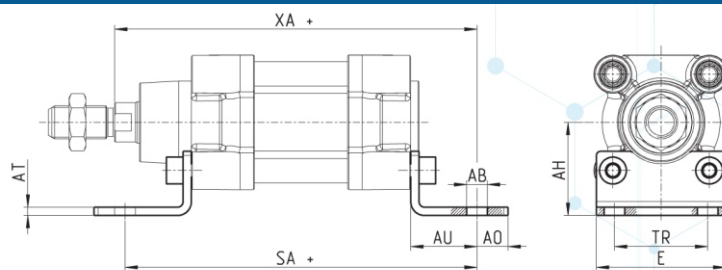
+ = добавить ход, ++ = добавить ход дважды, * = Спец. ключ 80-62/8С (см. принадлежности)

АКСЕССУАРЫ

Серия 63

Лапы

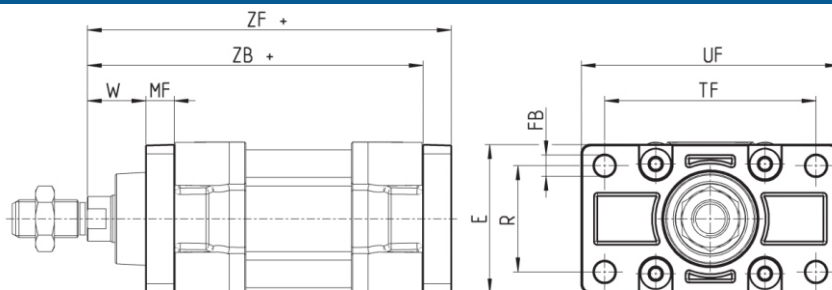
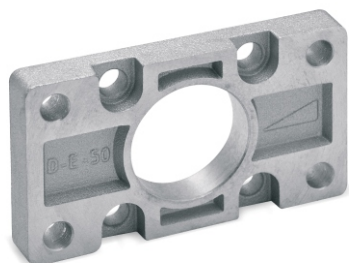
Размеры



Артикул	Ø	AT	SA+	XA+	TR	E	AB	AH	AO	AU	Момент затяжки
B-41-32	32	4	142	144	32	45	7	32	11	24	5Нм
B-41-40	40	4	161	163	36	53,5	10	36	15	28	5Нм
B-41-50	50	4	170	175	45	62,5	10	45	15	32	10Нм
B-41-63	63	5	185	190	50	73	10	50	15	32	10Нм
B-41-80	80	6	210	216	63	92	12	63	20	41	15Нм
B-41-100	100	6	220	230	75	108,5	14,5	71	25	41	15Нм
B-41-125	125	7	250	270	90	132	16,5	90	25	45	20Нм

Задний/передний фланец

Размеры

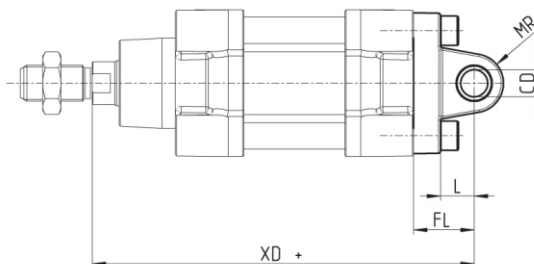
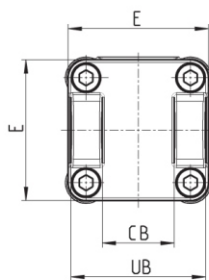
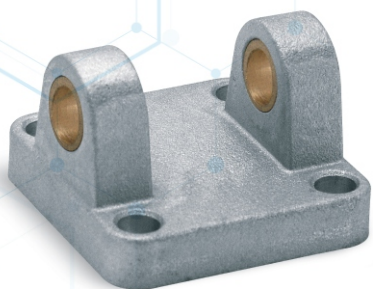


Артикул	Ø	W	MF	ZB+	TR	R	UF	E	FB	ZF+	Момент затяжки
D-E-41-32	32	16	10	120	64	32	86	75	7	130	5Нм
D-E-41-40	40	20	10	135	72	36	88	52	9	145	5Нм
D-E-41-50	50	25	12	143	90	45	110	63	9	155	10Нм
D-E-41-63	63	25	12	158	100	50	116	73	9	170	10Нм
D-E-41-80	80	30	16	174	126	63	148	95	12	190	15Нм
D-E-41-100	100	35	16	189	150	75	176	115	14	205	15Нм
D-E-41-125	125	45	20	225	180	90	224	135	16	245	20Нм

+ = добавить ход

Задняя цапфа охватывающая

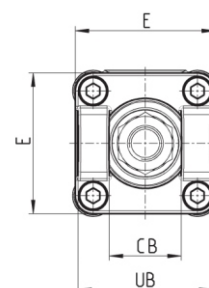
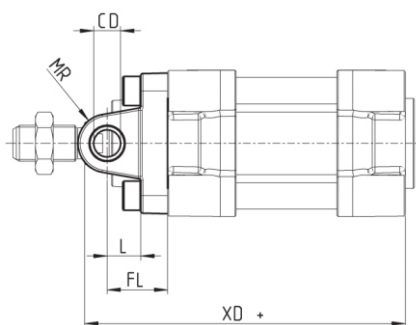
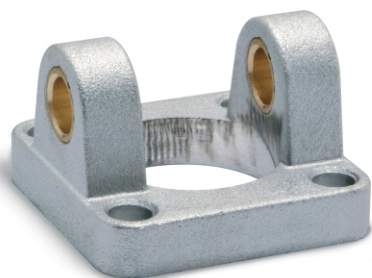
Размеры



Артикул	Ø	ØCD	E	CB	UB	L	FL	MR	XD+	Момент затяжки
C-41-32	32	10	45	26	45	12	22	10	142	5Нм
C-41-40	40	12	53,5	28	52	15	25	12	160	5Нм
C-41-50	50	12	62,5	32	60	15	27	13	170	10Нм
C-H-41-63	63	16	73	40	70	20	32	17	190	10Нм
C-H-41-80	80	16	92	50	90	24	36	17	210	15Нм
C-H-41-100	100	20	108,5	60	110	29	41	21	230	15Нм
C-H-41-125	125	25	135	70	130	30	50	25	275	20Нм

Передняя цапфа охватывающая

Размеры

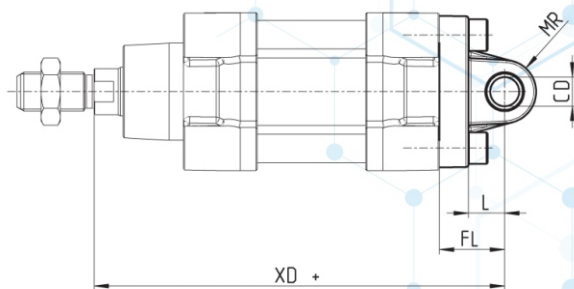
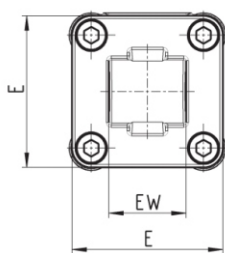
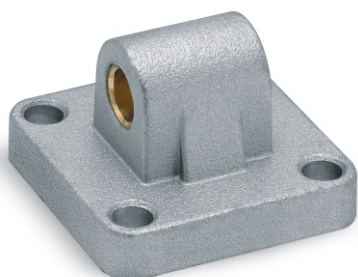


Артикул	Ø	ØCD	E	CB	UB	L	FL	MR	XD+	Момент затяжки
H-41-32	32	10	45	26	45	12	22	10	120	5Нм
H-41-40	40	12	53,5	28	52	15	25	12	135	5Нм
H-41-50	50	12	62,5	32	60	15	27	13	143	10Нм
H-60-63	63	16	73	40	70	20	32	17	158	10Нм
C-H-41-80	80	16	92	50	90	24	36	17	174	15Нм
C-H-41-100	100	20	108,5	60	110	29	41	21	189	15Нм
C-H-41-125	125	25	135	70	130	30	50	25	225	20Нм

+ = добавить ход

Задняя подвеска охватываемая

Размеры

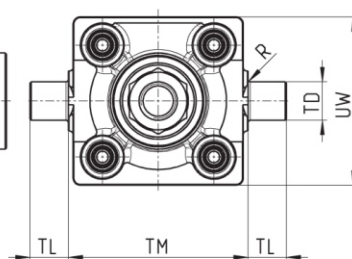
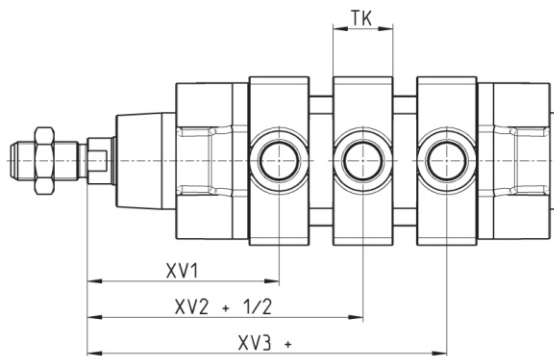
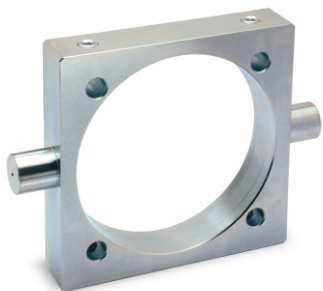


Артикул	Ø	ØCD	E	EW	L	FL	MR	XD+	Момент затяжки
L-41-32	32	10	45	26	12	22	10	142	5Нм
L-41-40	40	12	53,5	28	15	25	13	160	5Нм
L-41-50	50	12	62,5	32	15	27	13	170	10Нм
L-41-63	63	16	73	40	20	32	17	190	10Нм
L-41-80	80	16	92	50	24	36	17	210	15Нм
L-41-100	100	20	108,5	60	29	41	21	230	15Нм
L-41-125	125	25	135	70	30	50	25	275	20Нм

Центральный подвес

Размеры

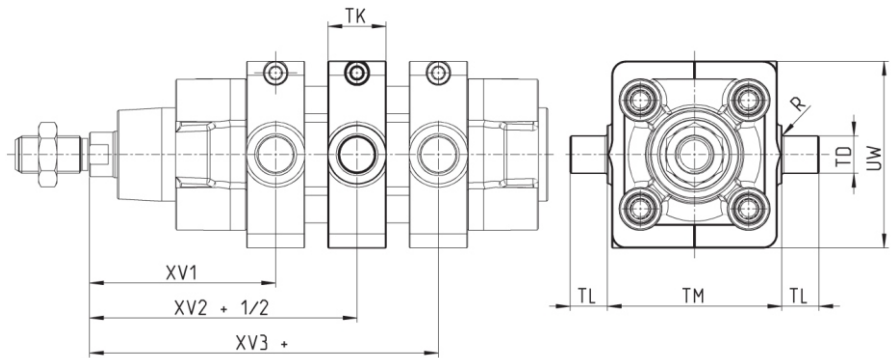
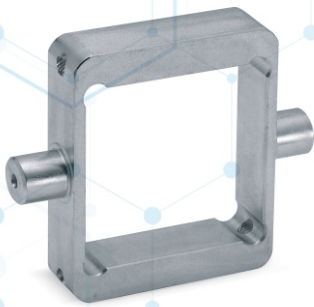
Для версии Т



Артикул	Ø	XV1	XV2	XV3+	TM	TK	TD	TL	UW	R
F-32	32	62	73	84	50	20	12	12	50	0.5
F-40	40	69	82,5	96	63	20	16	16	60	1
F-50	50	79	90	101	75	25	16	16	70	1
F-63	63	86	97,5	109	90	25	20	20	85	1
F-80	80	97	110	123	110	30	20	20	105	1
F-100	100	104,5	120	135,5	132	30	25	25	125	1.5
F-125	125	123	145	167	160	30	25	25	155	1.5

+ = добавить ход

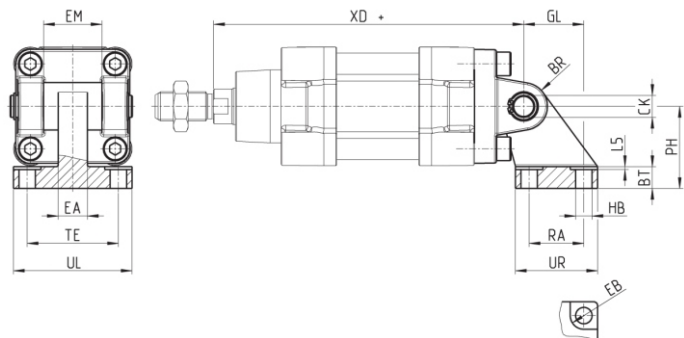
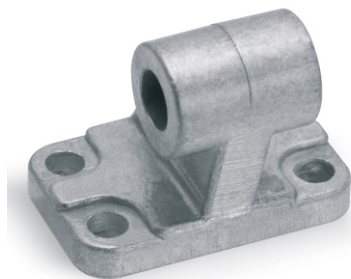
Для версии P



Артикул	∅	XV1	XV2	XV3+	TM	TK	TD	TL	UW	R
F-63-32	32	63	73	83	48	20	12	12	60	0.5
F-63-40	40	70	82,5	95	61	20	16	16	70	1
F-63-50	50	80	90	100	71	25	16	16	91	1
F-63-63	63	87	97,5	108	84	25	20	20	90	1
F-63-80	80	98	110	122	106	30	20	20	115	1
F-63-100	100	105,5	120	134,5	128	30	25	25	135	1.5
F-63-125	125	124	145	166	156	30	25	25	162	1.5

Шарнирное крепление

Размеры

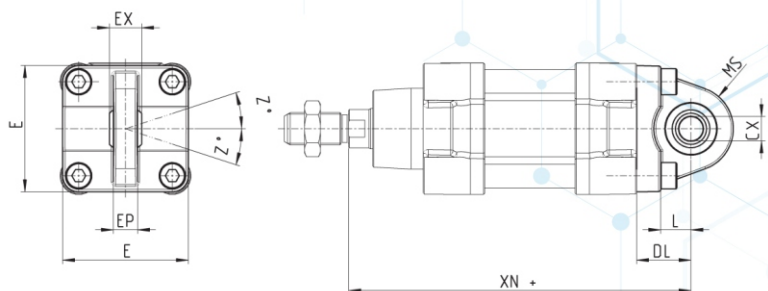
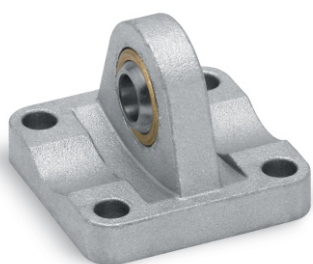


Артикул	∅	АН	ВТ	∅CD	EA	EW	GL	∅HB	L5	MR	RA	UL	UR	TE	XD+
ZC-32	32	32	8	10	10	26	21	6,6	1,6	10	18	51	31	38	142
ZC-40	40	36	10	12	15	28	24	6,6	1,6	11	22	54	35	41	160
ZC-50	50	45	12	12	16	32	33	9	1,6	13	30	65	45	50	170
ZC-63	63	50	14	16	16	40	37	9	1,6	15	35	67	50	52	190
ZC-80	80	63	14	16	20	50	47	11	2,5	15	40	86	60	66	210
ZC-100	100	71	17	20	20	60	55	11	2,5	19	50	96	70	76	230
ZC-125	125	90	20	25	30	70	70	14	3,2	22,5	60	124	90	94	275

+ = добавить ход

Задний сферический шарнир

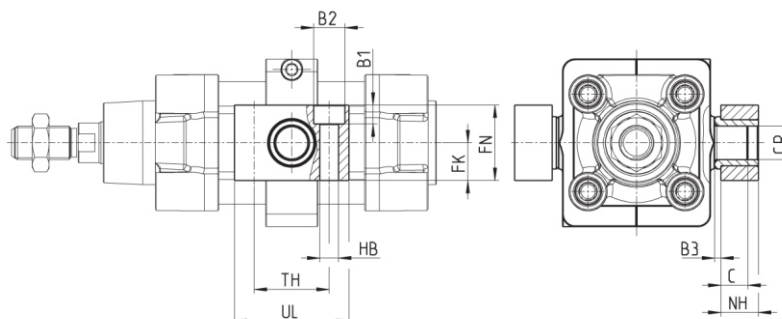
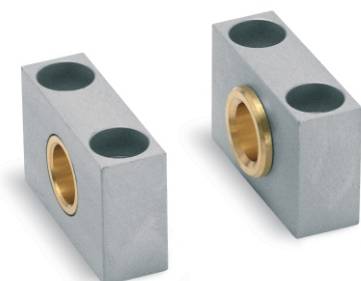
Размеры



Артикул	Ø	ØCD	E	EX	EP	L	FL	MS	XN+	Z°	Момент затяжки
R-41-32	32	10	45	14	10,5	12	22	16	142	4	5Нм
R-41-40	40	12	53,5	16	12	15	25	20	160	4	5Нм
R-41-50	50	12	62,5	16	12	15	27	20	170	4	10Нм
R-41-63	63	16	73	21	15	20	32	24	190	4	10Нм
R-41-80	80	16	95	21	15	24	36	24	210	4	15Нм
R-41-100	100	20	115	25	18	29	41	30	230	4	15Нм
R-41-125	125	30	140	37	25	30	50	40	275	4	20Нм

Ответный кронштейн для центрального подвеса

Размеры

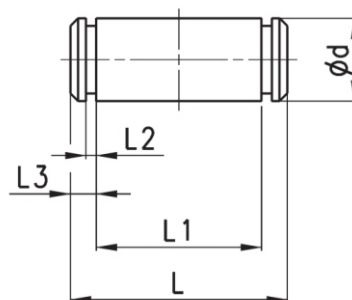


Артикул	Ø	CR	NH	C	B3	TH	UL	FK	FN	B1	B2	HB
BF-32	32	12	15	7,5	3	32	46	15	30	6,8	11	6,6
BF-40-50	40-50	16	18	9	3	36	55	18	36	9	15	9
BF-63-80	63-80	20	20	10	3	42	65	20	40	11	18	11
BF-100-125	100-125	25	25	12,5	3,5	50	75	25	50	13	20	14

+ = добавить ход

Ось

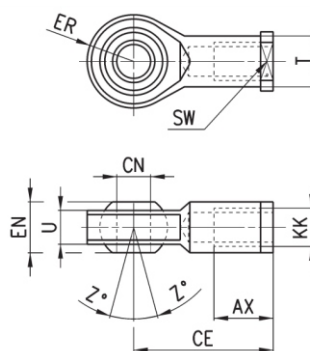
Размеры



Артикул	Ø	Ød	L	L1	L2	L3
S-32	32	10	52	46	1,1	3
S-40	40	12	59	53	1,1	3
S-50	50	12	67	61	1,1	3
S-63	63	16	77	71	1,1	3
S-80	80	16	97	91	1,1	3
S-100	100	20	121	111	1,3	3
S-125	125	25	140,5	132	1,3	4,25

Сферический наконечник

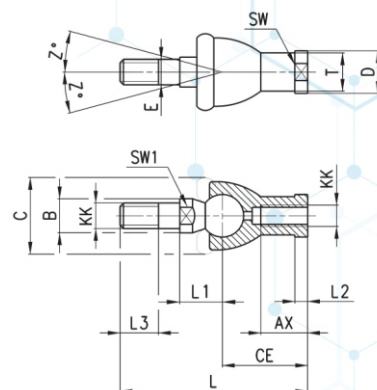
Размеры



Артикул	Ø	ØCD	U	EN	ER	AX	CE	KK	T	Z°	SW
GA-32	32	10	10,5	14	14	20	43	M10x1.25	15	6,5	17
GA-40	40	12	12	16	16	22	50	M12x1.25	17,5	6,5	19
GA-50-63	50÷63	16	15	21	21	28	64	M16x1.5	22	7,5	22
GA-80-100	80÷100	20	18	25	25	33	77	M20x1.5	27,5	7	30
GA-41-125	125	30	25	37	37	51	110	M27x2	40	7,5	41

Шаровой шарнир

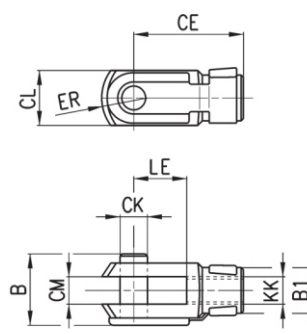
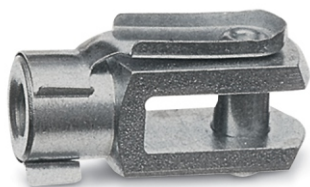
Размеры



Артикул	Ø	S	L	CE	L2	AX	E	ØB	ØC	ØT	ØD	L1	L3	SW1	SW	Z°
GY-32	32	M10x1.25	74	35	6,5	18	10	14	28	15	19	19,5	15	11	17	15
GY-40	40	M12x1.25	84	40	6,5	20	12	19	32	17,5	22	21	17	17	19	15
GY-50-63	80÷100	M16x1.5	112	50	8	27	16	22	40	22	27	27,5	23	19	22	11
GY-80-100	100	M20x1.5	133	63	10	38	20	27	45	27,5	34	31,5	25	24	30	7,5

Вилка штока

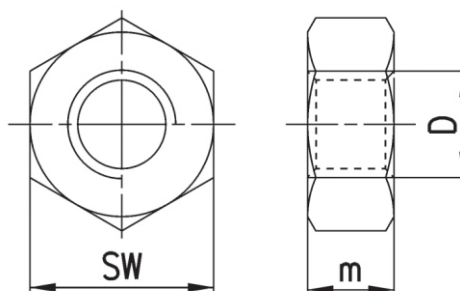
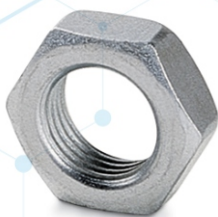
Размеры



Артикул	Ø	B	ØB1	ØСК	LE	CM	CL	ER	CE	KK
G-25-32	32	26	18	10	20	10	20	12	40	M10x1.25
G-40	40	32	20	12	24	12	24	14	48	M12x1.25
G-50-63	50÷63	40	26	16	32	16	32	19	64	M16x1.5
G-80-100	80÷100	48	34	20	40	20	40	25	80	M20x1.5
G-41-125	125	74	48	30	54	30	55	38	110	M27x2

Гайка штока

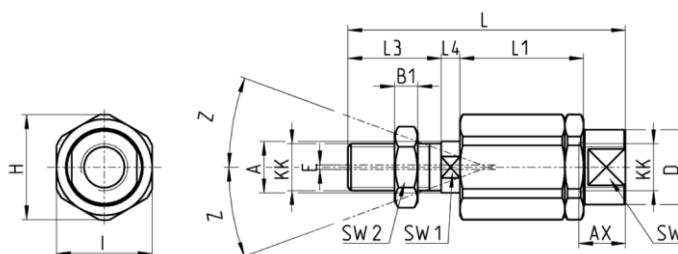
Размеры



Артикул	Ø	D	m	SW
U-20	16	M8x1.25	5	13
U-25-32	20-40	M10x1.25	6	17
U-40	50-63	M12x1.25	7	19
U-50-63	80	M16x1.5	8	24
U-80-100	100	M20x1.5	9	30
U-125	125	M27x2	12	41

Самоцентрирующий шаровой шарнир

Размеры



Артикул	Ø	KK	L	L1	L3	L4	ØA	ØD	H	I	SW	SW1	SW2	B1	AX	Z°	E
GK-20	16	M8x1.25	57	26	21	5	8	12,5	19	17	11	7	13	4	16	4	2
GK-25-32	20-25-32-40	M10x1.25	71,5	35	20	7,5	14	22	32	30	19	12	17	5	22	4	2
GK-40	50-63	M12x1.25	75,5	35	24	7,5	14	22	32	30	19	12	19	6	22	4	2
GK-50-63	80	M16x1.5	104	53	32	10	22	32	45	41	27	20	24	8	30	3	2
GK-80-100	100	M20x1.5	119	53	40	10	22	32	45	41	27	20	30	10	37	3	2
GK-125	125	M27x2	147	60	54	10	32	57	70	65	54	24	41	12	48	4	2

