

Новинка

КАМОЦЦИ

ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ СЕРИЯ 67

Цилиндры пневматические

Серия 67

Гильза из алюминия, круглая гильза или профиль

Ø 32, 40, 50, 63, 80, 100 и 125 мм



- » Стандарт ISO 15552 и VDMA24562
- » Коррозионностойкое
- » Шток – нержавеющая сталь
- » Доступен широкий спектр фурнитуры
- » Механическая и регулируемая пневматическая система торможения в конце хода

Пневматические цилиндры 67 серии были разработаны для обеспечения высокой производительности и гибкости эксплуатации.

Помимо стандартной версии цилиндров, которая может использоваться во многих отраслях, были разработаны специальные решения для применения в пищевой промышленности, сельском хозяйстве, дозирующих и регулирующих системах.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	профиль и круглая гильза	
Присоединительные размеры	ISO 15552 и VDMA24562	
Действие	двустороннего действия	
Материалы	см. таблицу «Материалы»	
Ход (мин. – макс.)	10 ÷ 2400 мм (для Ø50 и 63 до 1800 мм)	
Рабочая температура	0 ÷ 80°C (при сухом воздухе -20°C)	
Рабочее давление	1 ÷ 10 бар	
Скорость	10 ÷ 1000 мм/с	
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].	
Совместимые магнитные датчики	для версии 67...P в паз профиля	CSH, CSG и CST-232S (см. чертёж паза на странице основного чертежа)
	для версии 67...T с помощью крепления	CSH, CSG и CST (кроме CST-C...) (Ø32...63 = S-CST-25, Ø80...100 = S-CST-26, Ø125 = S-CST-27)

КОДИРОВКА

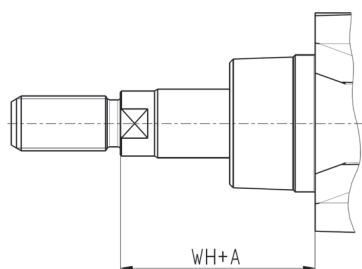
67	M	P	2	C	063	A	0200		
----	---	---	---	---	-----	---	------	--	--

67	СЕРИЯ	
M	МОДИФИКАЦИЯ: M= стандарт, магнитный	
P	КОНСТРУКЦИЯ: T = гильза в виде круглой трубы P = гильза в виде профиля	
2	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннее 6 = двустороннее (с двусторонним штоком)	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ: CD09 CD13
C	СИСТЕМА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ТОРМОЖЕНИЯ В КОНЦЕ ХОДА: C = с системой торможения при движении вперед и назад	CD09
063	ДИАМЕТРЫ: 032 = Ø32 мм 040 = Ø40 мм 050 = Ø50 мм 063 = Ø63 мм 080 = Ø80 мм 100 = Ø100 мм 125 = Ø125 мм	
A	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт (фиксирующая гайка на штоке) F = центральная подвеска I = комплект подвесок Мод. C+L+S RL = стопор штока ZSI = комплект подвесок Мод. ZS+C+S ZCI = комплект подвесок Мод. ZC+C+S D = с фланцем на задней крышке E = с фланцем на передней крышке RI = комплект подвесок Мод. R+H+S (для Ø32, Ø40, Ø50, Ø63 мм) Мод. R+C+S (для Ø80, Ø100, Ø125 мм)	
0200	ХОД: = стандарт	
	СТОЙКОСТЬ К КОРРОЗИИ: = стандарт: шток AISI 420B нержавеющая сталь, гайка штока – оцинкованная сталь C1 = гайка штока – AISI 304 нержавеющая сталь, шток – AISI 304 нержавеющая сталь C2 = гайки шпилек – AISI304 нержавеющая сталь, шпильки – AISI420B нержавеющая сталь C3= C2 + гайка штока и шток – AISI316 нержавеющая сталь с повышенной стойкостью к коррозии C4 = C1 + C2 C6 = шток – сталь C45 с хромированным покрытием	
	СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ: = стандарт V = манжета штока – FKM R = манжета штока – NBR W = материал уплотнений – FKM; максимальная рабочая температура до +150°C RP = специальная двухкомпонентная штоковая манжета для эксплуатации при повышенном запылении G = исполнение для загрязненных сред (исполнение с металлическим скребком и хромированным штоком – AISI 420B) (___)GFR = с гофрозащитой штока из полиуретана, где (___) – минимальное удлинение штока = 0,2 × ход, необходимое для сжатия гофры. ПРИМЕР ИСПОЛНЕНИЯ: 67MT2C063A0100(20)GFR (ход 100 мм × 0,2 = 20)	

РЕМКОМПЛЕКТЫ

ДИАМЕТР ПОРШНЯ, ММ	КОДИРОВКА РЕМКОМПЛЕКТА	СОСТАВ РЕМКОМПЛЕКТА
32	K02-67-32	Кольцо уплотнения поршня – 1 шт. Манжета поршня – 2 шт. Манжета штока – 1 шт. Манжета тормозная – 2 шт.
40	K02-67-40	
50	K02-67-50	
63	K02-67-63	
80	K02-67-80	
100	K02-67-100	
125	K02-67-125	

ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ 67 СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ОКОНЧАНИЕМ ШТОКА

**Удлиненный шток**

В конце кодировки цилиндра в скобках указывается размер А – удлинение штока в мм. Максимальное удлинение штока А = 500 мм.

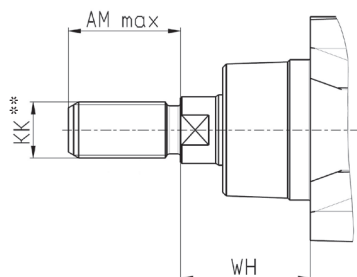
Пример для заказа:

67MT2C063A0100(50) – шток удлинён на 50 мм.

Для исполнения с двусторонним штоком (67M6... и 67M7...), второй шток будет выполнен без изменений.

Кодирование специальности второго штока выполняется через "/".

Пример для заказа: **67MT2C063A0100(50/100)**

**Шток со специальной резьбой***

В конце кодировки цилиндра в скобках указываются диаметр резьбы, шаг и длина в мм.

Пример для заказа:

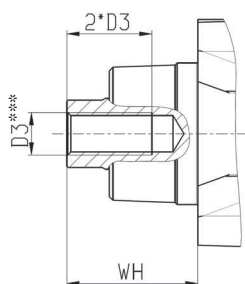
67MT2C063A0100(M12X1,5-20) – резьба M12, шаг 1.5, длина 20 мм.

Доступные варианты резьб см. в таблице ниже.

Для исполнения с двусторонним штоком (67M6... и 67M7...), второй шток будет выполнен без изменений.

Кодирование специальности второго штока выполняется через "/".

Пример для заказа: **67MT2C063A0100(M12X1,5-20/M12X1,5-20)**

**Шток с внутренней резьбой**

В конце кодировки цилиндра в скобках указывается размер резьбы и через тире символ F – внутренняя резьба (female thread).

Пример для заказа:

67MT2C063A0100(M8-F) – резьба внутренняя (D3) – M8, глубина резьбы 16 мм.

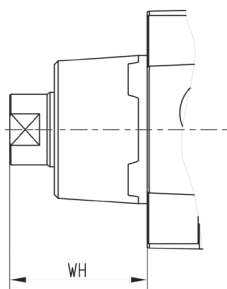
Дополнительное указание: внутренняя резьба на штоке изготавливается только с основным (крупным) шагом. Глубина резьбы равна двум диаметрам.

Доступные варианты резьб см. в таблице ниже.

Для исполнения с двусторонним штоком (67M6... и 67M7...), второй шток будет выполнен без изменений.

Кодирование специальности второго штока выполняется через "/".

Пример для заказа: **67MT2C063A0100(M8-F/M8-F)**

**Шток без резьбы**

В конце кодировки цилиндра в скобках указывается аббревиатура SR – отсутствие резьбы на штоке.

Пример для заказа:

67MT2C050A0100(SR) – шток без резьбы.

Для исполнения с двусторонним штоком (67M6... и 67M7...), второй шток будет выполнен без изменений.

Кодирование специальности второго штока выполняется через "/".

Пример для заказа: **67MT2C050A0100(SR/SR)**

* = В состав цилиндров со специальной резьбой гайки не входят.

** = Резьба KK – в скобках шаг резьбы крупный и мелкий по ГОСТ 9150.

*** = Резьба D3 – шаг резьбы крупный, глубина резьбы – два диаметра.

Возможны заказы комбинированных исполнений: удлиненный шток и спец. резьба

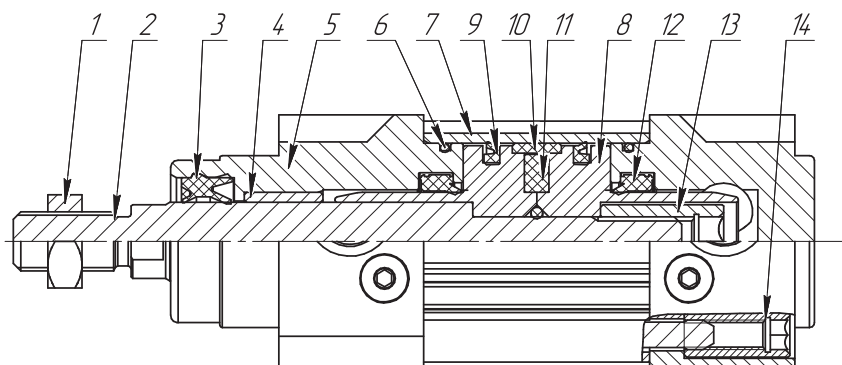
Пример для заказа: **67MT2C063A0100(50M8-F)** – размер WH удлинён на 50 мм и резьба внутренняя (D3) – M8.

Пример для заказа: **67MT2C063A0100(50M12X1,5-20)** – размер WH удлинён на 50 мм и резьба (KK) – M12, шаг 1.5, длина 20 мм.

ТАБЛИЦА. ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ СПЕЦИАЛЬНЫХ РЕЗЬБ

Ø, мм	WH, мм	AM макс, мм	D3	KK
32	26	60	M5, M6, M8	M6, M8 (1,25; 1), M10 (1,5; 1,25; 1), M12 (1,75; 1,5; 1,25)
40	30	60	M6, M8, M10	M6, M8 (1,25; 1), M10 (1,5; 1,25; 1), M12 (1,75; 1,5; 1,25), M16 (2; 1,5)
50	37	60	M8, M10, M12	M10 (1,5; 1,25; 1), M12 (1,75; 1,5; 1,25), M14 (2; 1,5), M16 (2; 1,5), M18 (2,5; 1,5), M20 (2,5; 2; 1,5)
63	37	60	M10, M12	M10 (1,5; 1,25; 1), M12 (1,75; 1,5; 1,25), M14 (2; 1,5), M16 (2; 1,5), M18 (2,5; 1,5), M20 (2,5; 2; 1,5)
80	46	60	M10, M12, M16	M12 (1,75; 1,5; 1,25), M14 (2; 1,5), M16 (2; 1,5), M18 (2,5; 1,5), M20 (2,5; 2; 1,5), M24 (3; 2)
100	51	60	M12, M16	M12 (1,75; 1,5; 1,25), M14 (2; 1,5), M16 (2; 1,5), M18 (2,5; 1,5), M20 (2,5; 2; 1,5), M24 (3; 2)
125	65	80	M16, M20	M16 (2; 1,5), M18 (2,5; 1,5), M20 (2,5; 2; 1,5), M24 (3; 2), M27 (2; 1,5), M30 (3,5; 2)

СЕРИЯ 67 – МАТЕРИАЛЫ

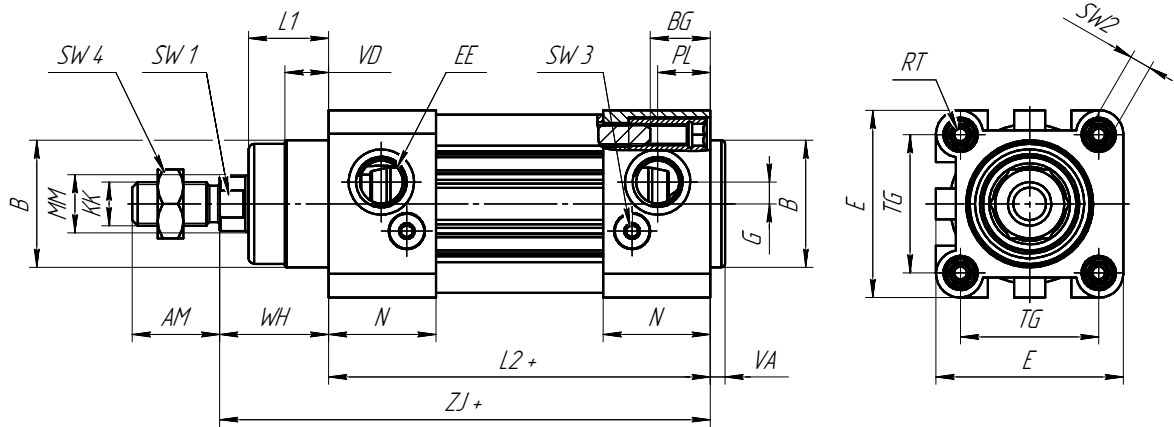


СПИСОК КОМПОНЕНТОВ

	Стандарт Профильная / круглая гильза	Профильная / круглая гильза (C1)	Профильная / круглая гильза (C6)
1 Гайка штока	Оцинкованная сталь	Нержавеющая сталь AISI 304	Оцинкованная сталь
2 Шток	Сталь AISI 420B	Нержавеющая сталь AISI 304	Сталь C45 хромированная
3 Уплотнение штока	Полиуретан		
4 Направляющая втулка	Бронза		
5 Крышки	Алюминий		
6 Уплотнение между крышкой и гильзой	NBR		
7 Гильза	Алюминий		
8 Поршень	Алюминий		
9 Уплотнение поршня	Полиуретан		
10 Антифрикционное кольцо	Технополимер		
11 Магнит			
12 Манжета тормозная	Полиуретан		
13 Гайка поршня	Оцинкованная сталь		
14 Гайка крышки	Оцинкованная сталь		

Цилиндры пневматические Серия 67 – профильная версия

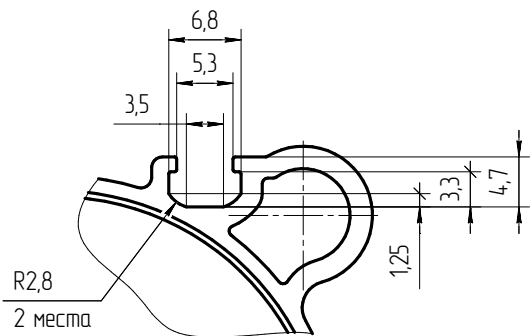
Версии: 67MP2...



+ = добавить ход

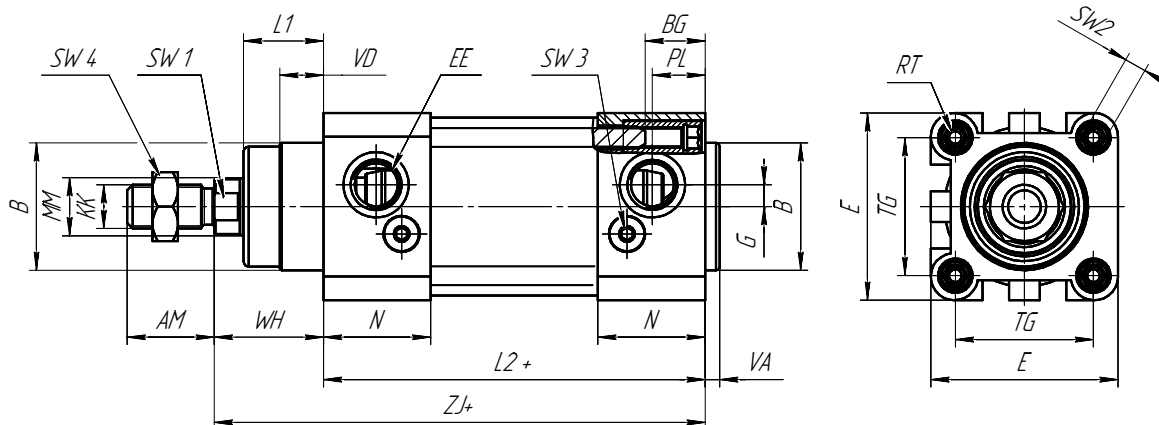
РАЗМЕРЫ																						
Ø	ØMM	KK	ØB	BG	L1	AM	VA	VD	EE	WH	L2+	ZJ+	N	PL	RT	G	TG	E	SW1	SW2	SW3	SW4
32	12	M10X1,25	30	16,5	18	22	4	10	1/8	26	94	120	25	13	M6	5,5	32,5	45,5	10	6	3	17
40	16	M12X1,25	35	16,5	22	24	4	10,5	1/4	30	105	135	29,5	14,5	M6	6	38	51,5	13	6	3	17
50	20	M16X1,5	40	14	28	32	4	11,5	1/4	37	106	143	29,5	14,5	M8	8,5	46,5	64,5	17	8	3	23
63	20	M16X1,5	45	14,5	28,5	32	4	15	3/8	37	121	158	35,5	18	M8	10	56,5	75,5	17	8	3	23
80	25	M20X1,5	45	15,5	34,5	40	4	15,5	3/8	46	128	174	36	18	M10	12,7	72	93,5	22	10	3	26
100	25	M20X1,5	55	15	38	40	4	19	1/2	51	138	189	39	20	M10	11,8	89	111,5	22	10	3	26
125	32	M27X2	60	18	46	54	6	20,5	1/2	65	160	225	45	18	M12	8	110	134,5	27	12	3	41

Паз профиля



Цилиндры пневматические Серия 67 – круглая гильза

Версии: 67MT2...

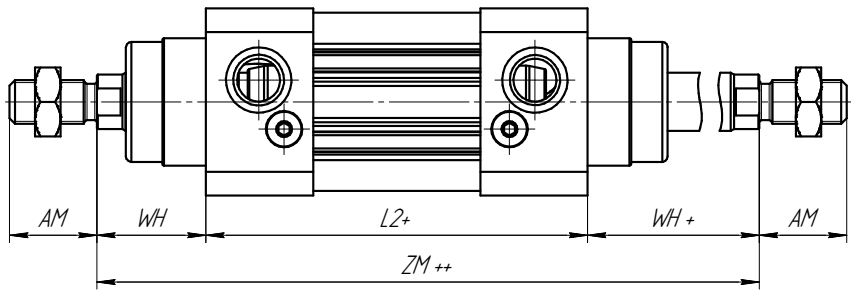


+ = добавить ход

РАЗМЕРЫ																						
Ø	ØMM	KK	ØB	BG	L1	AM	VA	VD	EE	WH	L2+	ZJ+	N	PL	RT	G	TG	E	SW1	SW2	SW3	SW4
32	12	M10X1,25	30	16,5	18	22	4	10	1/8	26	94	120	25	13	M6	5,5	32,5	45,5	10	6	3	17
40	16	M12X1,25	35	16,5	22	24	4	10,5	1/4	30	105	135	29,5	14,5	M6	6	38	51,5	13	6	3	17
50	20	M16X1,5	40	14	28	32	4	11,5	1/4	37	106	143	29,5	14,5	M8	8,5	46,5	64,5	17	8	3	23
63	20	M16X1,5	45	14,5	28,5	32	4	15	3/8	37	121	158	35,5	18	M8	10	56,5	75,5	17	8	3	23
80	25	M20X1,5	45	15,5	34,5	40	4	15,5	3/8	46	128	174	36	18	M10	12,7	72	93,5	22	10	3	26
100	25	M20X1,5	55	15	38	40	4	19	1/2	51	138	189	39	20	M10	11,8	89	111,5	22	10	3	26
125	32	M27X2	60	18	46	54	6	20,5	1/2	65	160	225	45	18	M12	8	110	134,5	27	12	3	41

Цилиндры пневматические Серия 67 – профильная версия, проходной шток

Версия: 67MP6...

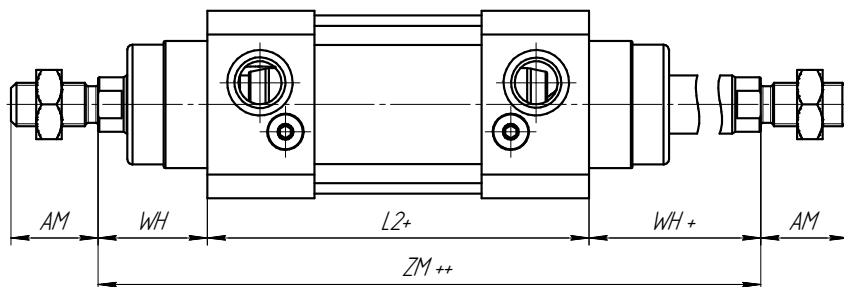


+ = добавить ход
++ = добавить ход дважды

РАЗМЕРЫ				
Ø	ZM++	WH	L2+	AM
32	146	26	94	22
40	165	30	105	24
50	180	37	106	32
63	195	37	121	32
80	220	46	128	40
100	240	51	138	40
125	290	65	160	54

Цилиндры пневматические Серия 67 – круглая гильза, проходной шток

Версия: 67MT6...

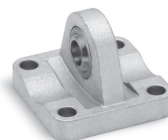
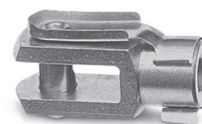
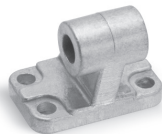
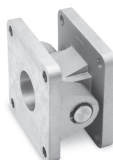
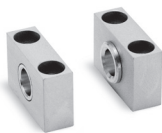
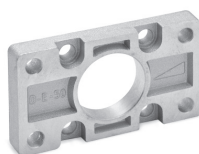
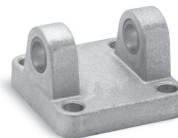
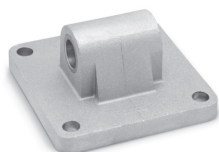


+ = добавить ход

++ = добавить ход дважды

РАЗМЕРЫ				
Ø	ZM++	WH	L2+	AM
32	146	26	94	22
40	165	30	105	24
50	180	37	106	32
63	195	37	121	32
80	220	46	128	40
100	240	51	138	40
125	290	65	160	54

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (ПОДВЕСКИ) ДЛЯ ЦИЛИНДРОВ СЕРИИ 67

Шаровой шарнир
Мод. GYГайка штока
Мод. UОсь
Мод. SЗадний сферический
шарнир Мод. RВилка штока
Мод. GСферический
наконечник Мод. GAШарнирное крепление
под 90° Мод. ZCШарнирное крепление
Мод. C+L+SЦентральная подвеска
Мод. FСамоцентрирующий
шарнир Мод. GKОтветный кронштейн
Мод. BFЛапы
Мод. BФланец передний /
задний Мод. D-EЗадняя цапфа
Мод. C и C-HПередняя цапфа
Мод. H и C-HЗадняя подвеска
Мод. LФланец с плавающей
головкой Мод. GKFШарнирное крепление
Мод. R+C+S

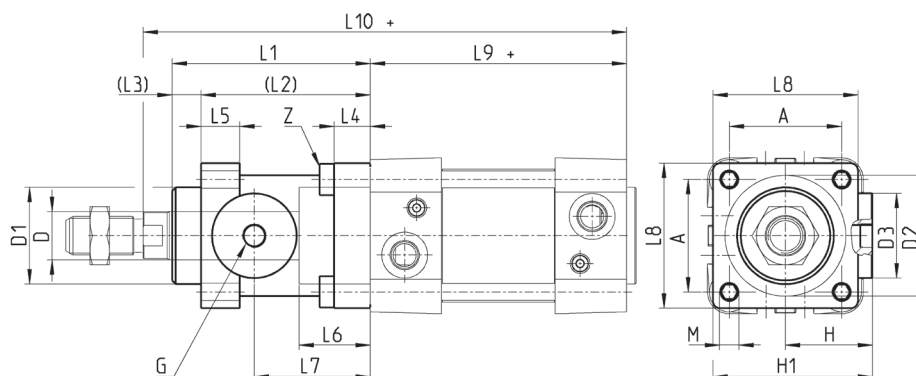
ПРИМЕЧАНИЕ:

Все принадлежности поставляются отдельно, за исключением гайки штока Мод. U.

Цилиндры пневматические Серии 67 со стопором штока



+ = добавить ход



РАЗМЕРЫ																				
Ø	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	A	G	H	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9+	L10+	M	Z
32	12	30,5	35	25	32,5	M5	25,5	46,5	58	48	10	8	13	20,5	34	45	94	160	M6	M6X20
40	16	35	40	28	38	G1/8	30	53	65	55	10	8	13	22,5	38	50	105	178	M6	M6X20
50	20	40	50	35	46,5	G1/8	36	64	82	70	12	15	16	29,5	48	60	106	200	M8	M8X30
63	20	45	60	38	56,5	G1/8	40	75	82	70	12	15	16	29,5	49,5	70	121	215	M8	M8X30
80	25	45	80	48	72	G1/8	50	95	110	90	20	18	20	35	61	90	128	254	M10	M10X35
100	25	55	100	58	89	G1/8	58	110,5	115	100	15	18	20	39	69	105	138	269	M10	M10X35
125	32	60	130	65	110	G1/8	80	150	167	122	45	22	30	51	86,5	140	160	350	M12	M12X40

Лапы Мод. В



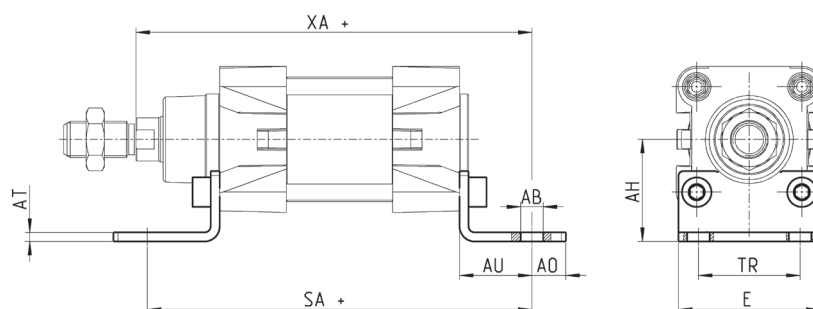
Материал: оцинкованная сталь.

В комплект входит:

2х Лапы

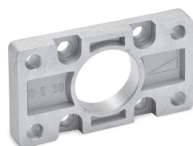
4х Винт

+ = добавить ход



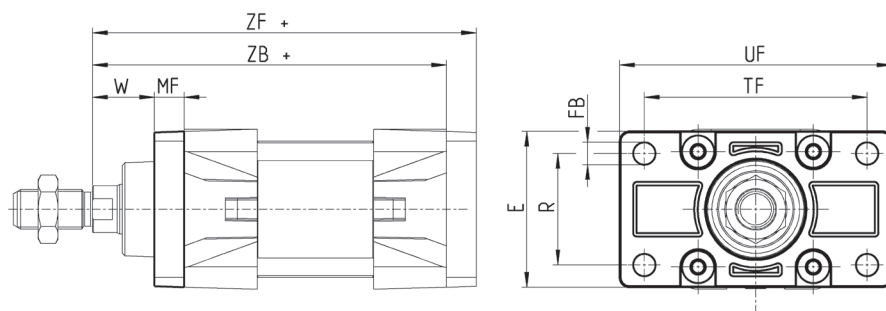
РАЗМЕРЫ											
Мод.	Ø	AT	SA+	XA+	TR	E	AB	AH	AO	AU	Момент затяжки
B-41-32	32	4	142	144	32	45	7	32	11	24	5 Нм
B-41-40	40	4	161	163	36	53,5	10	36	15	28	5 Нм
B-41-50	50	4	170	175	45	62,5	10	45	15	32	10 Нм
B-41-63	63	5	185	190	50	73	10	50	15	32	10 Нм
B-41-80	80	6	210	216	63	92	12	63	20	41	15 Нм
B-41-100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

Фланец передний / задний Мод. D-E



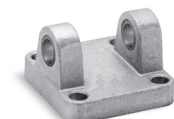
Материал: алюминий.
В комплект входит:
1х Фланец
4х Винт

+ = добавить ход



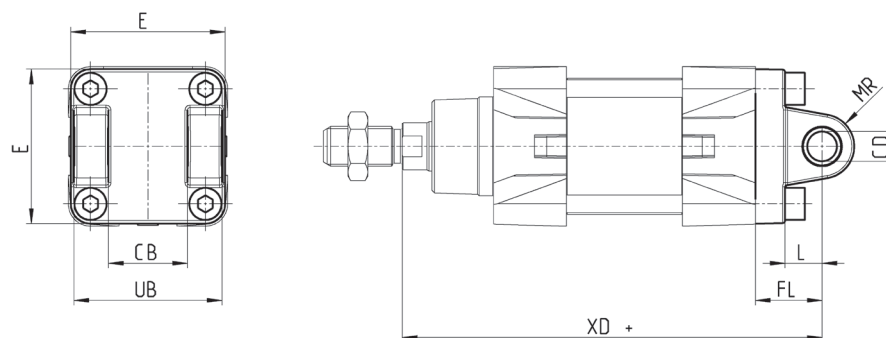
РАЗМЕРЫ											
Мод.	Ø	W	MF	ZB+	TF	R	UF	E	FB	ZF+	Момент затяжки
D-E-41-32	32	16	10	120	64	32	86	45	7	130	5 Нм
D-E-41-40	40	20	10	135	72	36	88	52	9	145	5 Нм
D-E-41-50	50	25	12	143	90	45	110	63	9	155	10 Нм
D-E-41-63	63	25	12	158	100	50	116	73	9	170	10 Нм
D-E-41-80	80	30	16	174	126	63	148	95	12	190	15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

Задняя цапфа охватываемая Мод. С и С-Н



Материал: алюминий.
В комплект входит:
1х Цапфа охватываемая
4х Винт

+ = добавить ход



РАЗМЕРЫ										
Мод.	Ø	CD	L	FL	XD+	MR	E	CB	UB	Момент затяжки
C-41-32	32	10	12	22	142	10	45	26	45	5 Нм
C-41-40	40	12	15	25	160	12	53,5	28	52	5 Нм
C-41-50	50	12	15	27	170	13	62,5	32	60	10 Нм
C-H-41-63	63	16	20	32	190	17	73	40	70	10 Нм
C-H-41-80	80	16	24	36	210	17	92	50	90	15 Нм
C-H-41-100	100	20	29	41	230	21	108,5	60	110	15 Нм
C-H-41-125	125	25	30	50	275	26	140	70	130	20 Нм

Передняя цапфа охватывающая для крепления на передней крышке Мод. Н и С-Н...



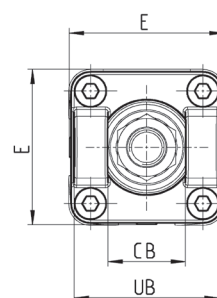
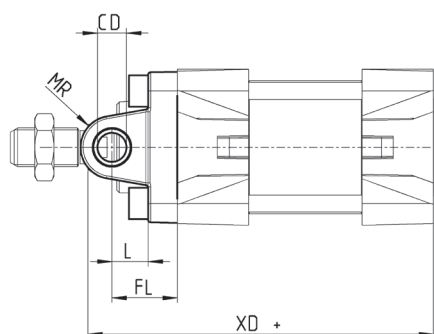
Материал: алюминий.

В комплект входит:

1х Цапфа охватывающая

4х Винт

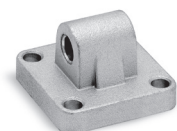
+ = добавить ход



РАЗМЕРЫ

Мод.	CB	UB	E	XD+	FL	L	CD	MR	Момент затяжки
Н-41-32	26	45	45	120	22	12	10	10	5 Нм
Н-41-40	28	52	53,5	135	25	15	12	12	5 Нм
Н-41-50	32	60	62,5	143	27	15	12	13	10 Нм
Н-60-63	40	70	73	158	32	20	16	17	10 Нм
С-Н-41-80	50	90	92	174	36	24	16	17	15 Нм
С-Н-41-100	60	110	108,5	189	41	29	20	21	15 Нм
С-Н-41-125	70	130	132	225	50	30	25	26	20 Нм

Задняя подвеска охватываемая Мод. L



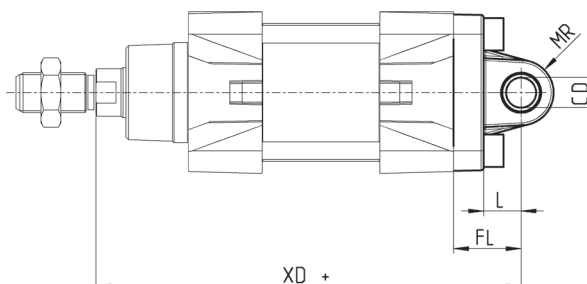
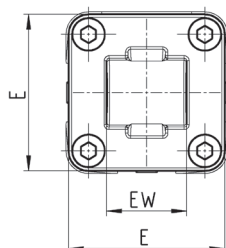
Материал: алюминий.

В комплект входит:

1х Подвеска

4х Винт

+ = добавить ход



РАЗМЕРЫ

Мод.	Ø	CD	L	FL	XD+	MR	E	EW	Момент затяжки
L-41-32	32	10	12	22	142	10	45	26	5 Нм
L-41-40	40	12	15	25	160	13	53,5	28	5 Нм
L-41-50	50	12	15	27	170	13	62,5	32	10 Нм
L-41-63	63	16	20	32	190	17	73	40	10 Нм
L-41-80	80	16	24	36	210	17	92	50	15 Нм
L-41-100	100	20	29	41	230	21	108,5	60	15 Нм
L-41-125	125	25	30	50	275	26	132	70	20 Нм

Центральная подвеска Мод. F*

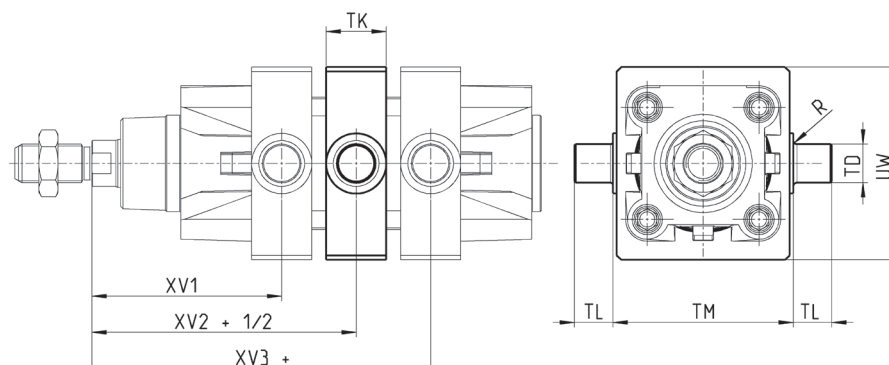


Материал: оцинкованная сталь.
В комплект входит:
1х Подвеска
4х Фиксирующий элемент
4х Фиксирующий винт

ПРИМЕЧАНИЕ:

*Только для модели 67MT (с гильзой в виде круглой трубы)

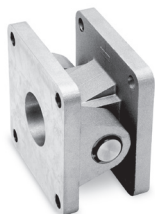
+ = добавить ход



РАЗМЕРЫ

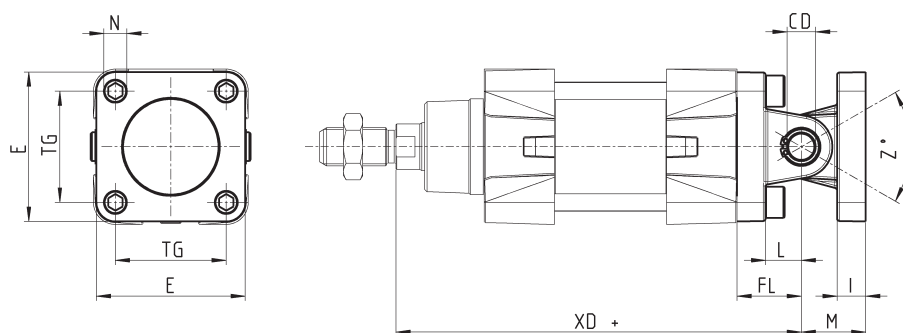
Мод.	Ø	XV1	XV2 + 1/2	XV3 +	TM	TK	TD	TL	UW	R
F-32	32	62	73	84	50	20	12	12	50	0,1
F-40	40	69	82,5	96	63	20	16	16	60	0,15
F-50	50	76,5	90	101	75	25	16	16	70	0,15
F-63	63	86	97,5	109	90	25	20	20	85	0,15
F-80	80	94,5	110	123	110	30	20	20	105	0,15
F-100	100	104,5	120	135,5	132	30	25	25	125	0,2
F-125	125	123	145	167	160	30	25	25	155	0,2

Шарнирное крепление прямое Мод. C+L+S



В комплект входит:
1х Цапфа охватываемая C
1х Цапфа охватываемая L
1х Ось S

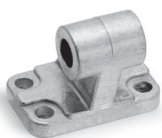
+ = добавить ход



РАЗМЕРЫ

Мод.	Ø	ØCD	L	FL	XD+	TG	E	I	M	ØN	Момент затяжки	Z° (max)
C+L+S	32	10	12	22	142	32,5	45	10	22	6,5	5 Нм	30
C+L+S	40	12	15	25	160	38	52	10	25	6,5	5 Нм	40
C+L+S	50	12	15	27	170	46,5	63	12	27	9	10 Нм	25
C+L+S	63	16	20	32	190	56,5	73	12	32	9	10 Нм	36
C+L+S	80	16	24	36	210	72	95	12	36	11	15 Нм	34
C+L+S	100	20	29	41	230	89	115	12	41	11	15 Нм	38
C+L+S	125	25	30	50	275	110	135	20	50	13	20 Нм	30

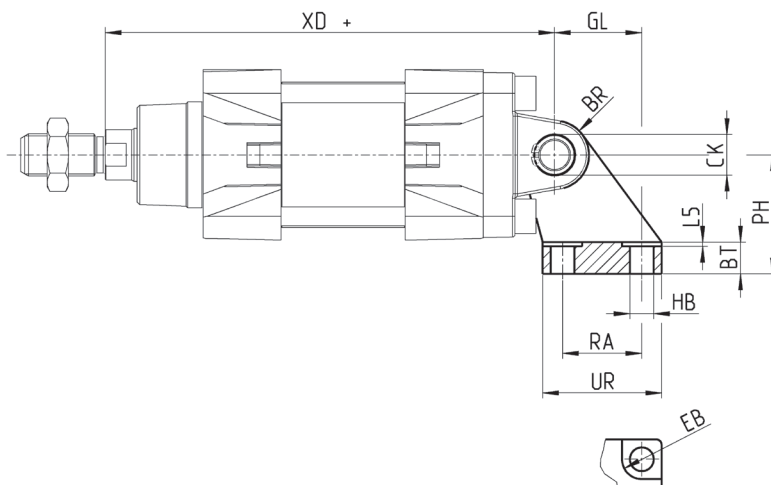
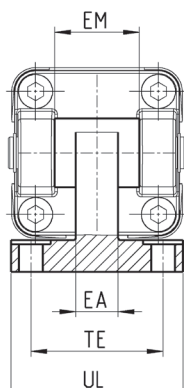
Шарнирное крепление под 90° Мод. ZC



СЕТОР RP 107P
Материал: алюминий.
В комплект входит:
1x Шарнирное крепление

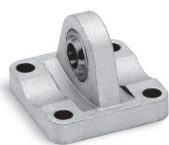
ПРИМЕЧАНИЕ:
Ось S, цапфа охватывающая C - заказываются отдельно.

+ = добавить ход



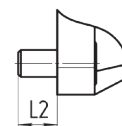
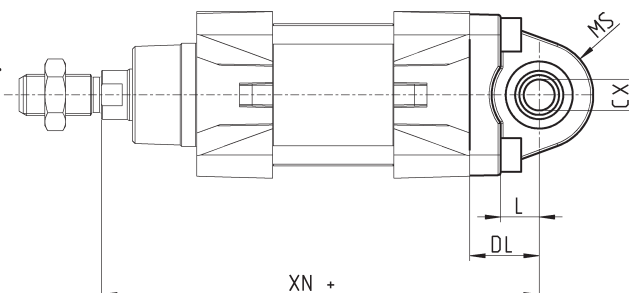
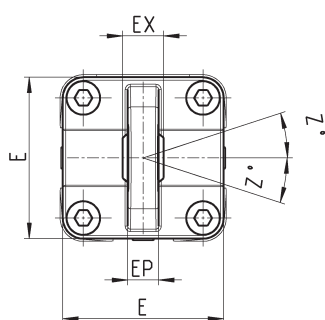
РАЗМЕРЫ																	
Мод.	Ø	EB	ØСК	HB	XD+	TE	UL	EA	GL	L5	RA	EM	UR	PH	BT	BR	Момент затяжки
ZC-32	32	11	10	6,6	142	38	51	10	21	1,6	18	26	31	32	8	10	5 Нм
ZC-40	40	11	12	6,6	160	41	54	15	24	1,6	22	28	35	36	10	11	5 Нм
ZC-50	50	15	12	9	170	50	65	16	33	1,6	30	32	45	45	12	13	10 Нм
ZC-63	63	15	16	9	190	52	67	16	37	1,6	35	40	50	50	14	15	10 Нм
ZC-80	80	18	16	11	210	66	86	20	47	2,5	40	50	60	63	14	15	15 Нм
ZC-100	100	18	20	11	230	76	96	20	55	2,5	50	60	70	71	17	19	15 Нм
ZC-125	125	20	25	14	275	94	124	30	70	3,2	60	70	90	90	20	22,5	20 Нм

Задний сферический шарнир Мод. R



Материал: алюминий.
* Размеры не в соответствии стандарту ISO 15552.

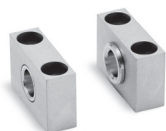
В комплект входит:
1x Подвеска
4x Винт



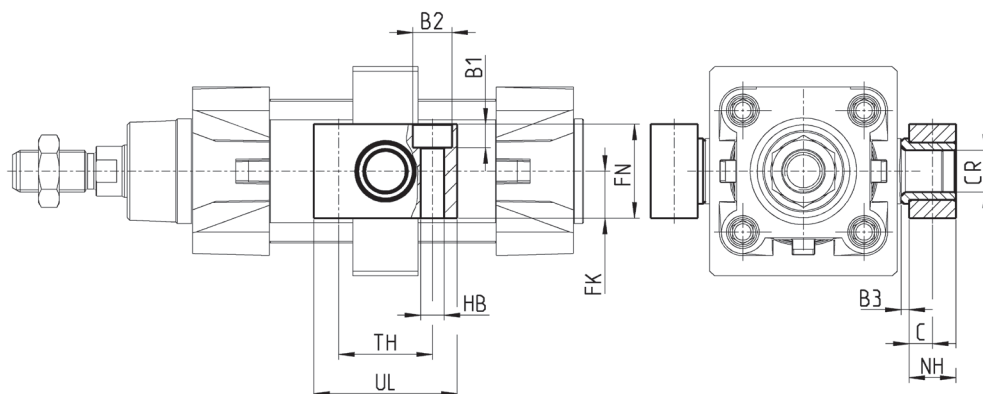
+ = добавить ход

РАЗМЕРЫ												
Мод.	Ø	ØСХ	L	L2	DL	XN+	MS	E	EX	EP	Z°	Момент затяжки
R-41-32	32	10	12	10,5	22	142	16	45	14	10,5	4	5 Нм
R-41-40	40	12	15	10,5	25	160	20	52	16	12	4	5 Нм
R-41-50	50	12*	15	11,5	27	170	20	63	16*	12*	4	10 Нм
R-41-63	63	16	20	13,5	32	190	24	73	21	15	4	10 Нм
R-41-80	80	16*	24	15	36	210	24	92	21*	15*	4	15 Нм
R-41-100	100	20	29	15	41	230	30	115	25	18	4	15 Нм
R-41-125	125	30	30	25	50	275	40	140	37	25	4	20 Нм

Ответный кронштейн для центральной подвески Мод. BF



Материал: алюминий.
В комплект входит:
2х Ответный кронштейн



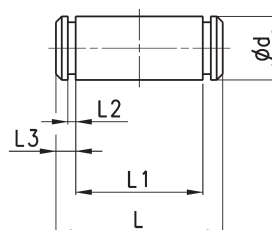
РАЗМЕРЫ

Мод.	CR	NH	C	b3	TH	UL	FK	FN	B1	B2	HB
BF-32	12	15	7,5	3	32	46	15	30	6,8	11	6,6
BF-40-50	16	18	9	3	36	55	18	36	9	15	9
BF-63-80	20	20	10	3	42	65	20	40	11	18	11
BF-100-125	25	25	12,5	3,5	50	75	25	50	13	20	14

Ось Мод. S



В комплект входит:
1х Ось (нержавеющая сталь 303)
2х Стопорное кольцо (сталь)



РАЗМЕРЫ

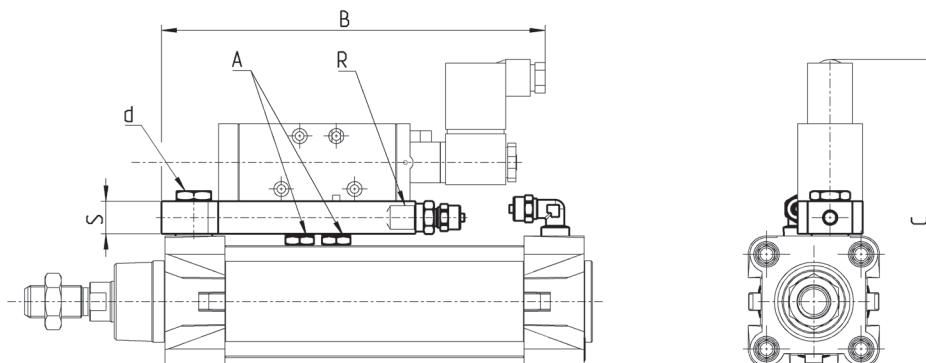
Мод.	Ø	Ød	L	L1	L2	L3
S-32	32	10	52	46	1,1	3
S-40	40	12	59	53	1,1	3
S-50	50	12	67	61	1,1	3
S-63	63	16	77	71	1,1	3
S-80	80	16	97	91	1,1	3
S-100	100	20	121	111	1,3	5
S-125	125	25	140,5	132	1,3	4,25

Монтажная планка Мод. PCV



Планка Мод. PCV позволяет установить распределитель на цилиндр.
Планка крепится с помощью пустотелого болта Мод. 1635 или дросселя Мод. SCU.
Выходной конец планки имеет резьбу для фитинга.

ПРИМЕЧАНИЕ:
Минимально
возможный ход
100 мм.

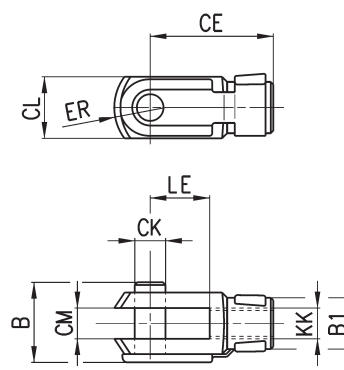


РАЗМЕРЫ							
Мод.	Ø	A	B	C	R	S	d*
PCV-32	32	G1/8	185	131,5	G1/8	16	G1/8
PCV-40-50	40	G1/8	188,5	140,5	G1/4	16	G1/4
PCV-40-50	50	G1/8	188,5	150	G1/4	16	G1/4
PCV-63-80	63	G1/4	215	167	G1/4	16	G3/8
PCV-63-80	80	G1/4	215	185	G1/4	16	G3/8

*d = монтаж на цилиндре
используя болт Мод. 1635
или дроссель Мод. SCU.

Вилка штока Мод. G

ISO 8140
Материал: оцинкованная сталь



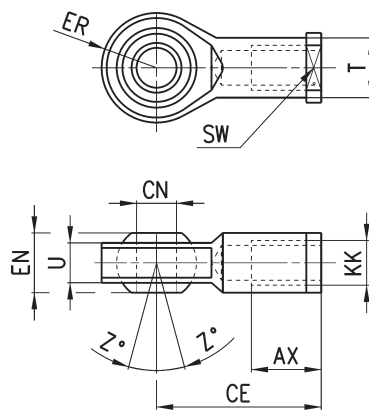
РАЗМЕРЫ									
Мод.	CK	LE	CM	CL	ER	CE	KK	B	B1
G-25-32	10	20	10	20	12	40	M10x1,25	26	18
G-40	12	24	12	24	14	48	M12x1,25	32	20
G-50-63	16	32	16	32	19	64	M16x1,5	40	26
G-80-100	20	40	20	40	25	80	M20x1,5	48	34
G-41-125	30	55	30	55	38	110	M27x2	74	48

Сферический наконечник Мод. GA



ISO 8139

Материал: оцинкованная сталь

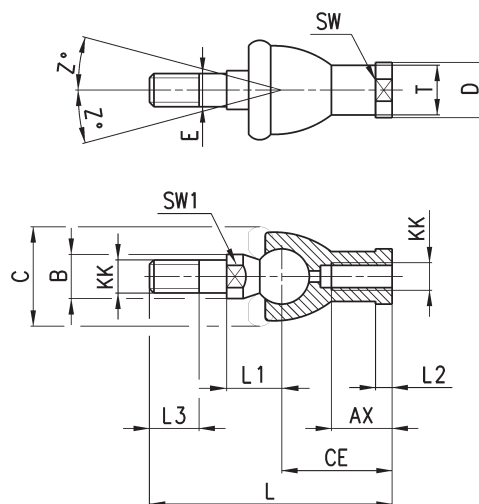


РАЗМЕРЫ											
Мод.	Ø	ØCN ^(H7)	U	EN	ER	AX	CE	KK	T	Z°	SW
GA-32	32	10	10,5	14	14	20	43	M10x1,25	15	6,5	17
GA-40	40	12	12	16	16	22	50	M12x1,25	17,5	6,5	19
GA-50-63	50-63	16	15	21	21	28	64	M16x1,5	22	7,5	22
GA-80-100	80-100	20	18	25	25	33	77	M20x1,5	27,5	7	30
GA-41-125	125	30	25	37	35	51	110	M27x2	40	7,5	41

Шаровой шарнир Мод. GY



Материал: сплав ЦАМ, оцинкованная сталь



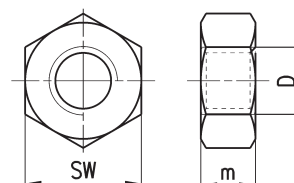
РАЗМЕРЫ																
Мод.	Ø	KK	L	CE	L2	AX	SW	SW1	L1	L3	ØT	ØD	E	ØB	ØC	Z°
GY-32	32	M10x1,25	74	35	6,5	18	17	11	19,5	15	15	19	10	14	28	15
GY-40	40	M12x1,25	84	40	6,5	20	19	17	21	17	17,5	22	12	19	32	15
GY-50-63	50-63	M16x1,5	112	50	8	27	22	19	27,5	23	22	27	16	22	40	11
GY-80-100	80-100	M20x1,5	133	63	10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

Гайка штока Мод. U



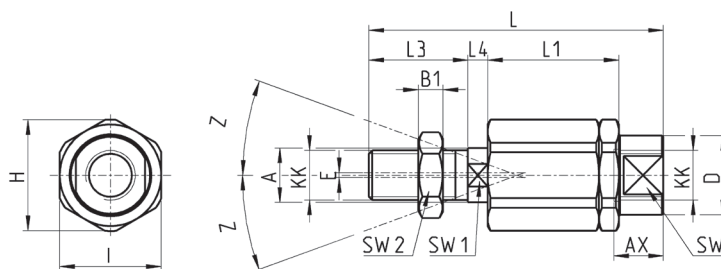
UNI EN ISO 4035

Материал: оцинкованная сталь



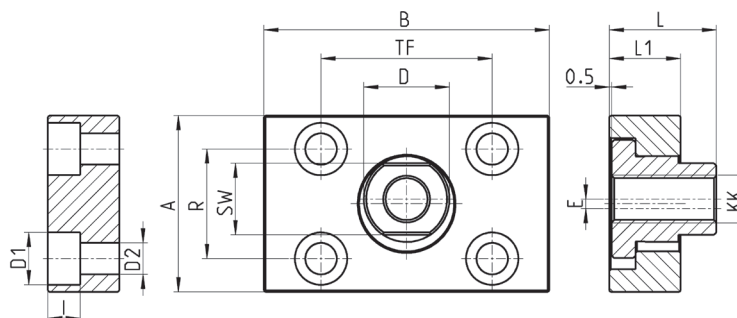
РАЗМЕРЫ				
Мод.	Ø	KK	m	SW
U-25-32	32	M10x1,25	6	17
U-40	40	M12x1,25	7	19
U-50-63	50-63	M16x1,5	8	24
U-80-100	80-100	M20x1,5	9	30
U-41-125	125	M27x2	12	41

Самоцентрирующийся шаровой шарнир Мод. GK



РАЗМЕРЫ																	
Мод.	Ø	KK	L	L1	L3	L4	ØA	ØD	H	I	SW	SW1	SW2	B1	AX	Z°	E
GK-25-32	32	M10x1,25	71,5	35	20	7,5	14	22	32	30	19	12	17	5	22	4	2
GK-40	40	M12x1,25	75,5	35	24	7,5	14	22	32	30	19	12	19	6	22	4	2
GK-50-63	50-63	M16x1,5	104	53	32	10	22	32	45	41	27	20	24	8	30	3	2
GK-80-100	80-100	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

Фланец с плавающей головкой Мод. GKF



РАЗМЕРЫ														
Мод.	Ø	KK	A	B	R	TF	L	L1	I	ØD	ØD1	ØD2	SW	E
GKF-25-32	32	M10x1,25	37	60	23	36	22,5	15	6,8	18	11	6,6	15	2
GKF-40	40	M12x1,25	56	60	38	42	22,5	15	9	20	15	9	15	2,5
GKF-50-63	50-63	M16x1,5	80	80	58	58	26,5	15	10,5	25	18	11	22	2,5
GKF-80-100	80-100	M20x1,5	90	90	65	65	32,5	20	13	30,5	20	14	27	2,5
GKF-125	125	M27x2	90	90	65	65	35,5	20	13	40	20	14	36	4