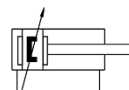


DNGB-CR

Пневмоцилиндр из нержавеющей стали по ISO 15552



1

Описание

- Пневмоцилиндры соответствуют размерам по стандарту ISO 15552;
- Все части пневмоцилиндра выполнены из нержавеющей стали SS316;
- Доступны диаметры поршня 32...125 мм;
- Возможно изготовление нестандартных исполнений с удлинением штока и резьбы

Система обозначений

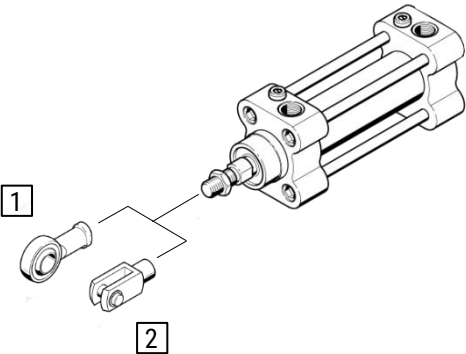
						- RU1	
Серия		Материал		Диаметр поршня		Опрос положения	
DNGB		CR		32 32 мм		A	
				40 40 мм			
				50 50 мм			
				63 63 мм			
				80 80 мм			
				100 100 мм			
				125 125 мм			
						Демпфирование	
						PPV	
						Рабочий ход	
						10	
						15	
						...	
						2 000	

Пример заказа: серия DNGB-CR, из нержавеющей стали, диаметр поршня 63 мм, рабочий ход 200 мм, регулируемое демпфирование, опрос положения.

Код заказа: **DNGB-CR-63-200-PPV-A-RU1**

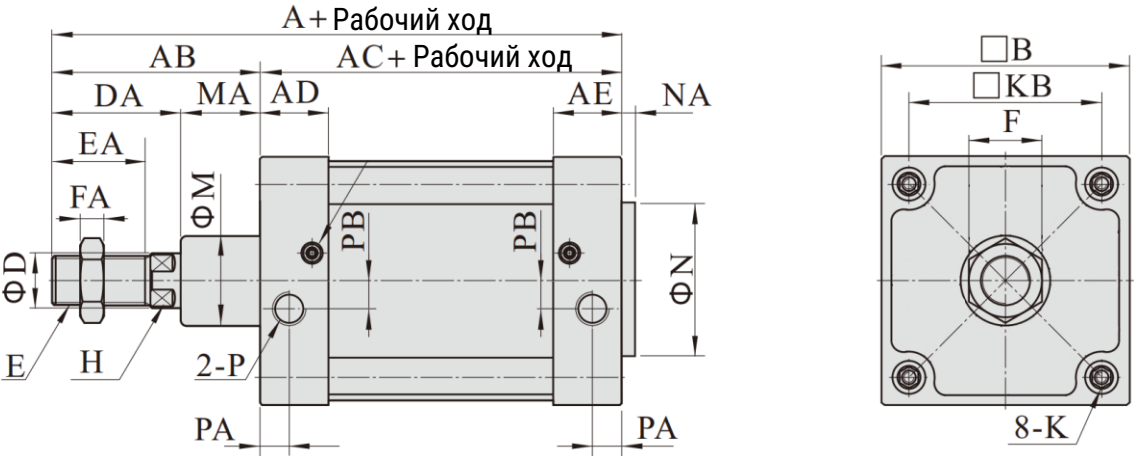
Основные характеристики	32	40	50	63	80	100	125
Функция	Двустороннего действия						
Рабочая среда	Сжатый воздух (степень фильтрации 40 мкм)						
Рабочее давление, МПа	0,1 ... 1,0						
Рабочая температура, °C	-20 ... +80						
Пневматическое присоединение	G1/8	G1/4		G3/8		G1/2	
Резьба на штоке	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M27x2
Теоретическое усилие	483	754	1 178	1 870	3 015	4 712	7 360
при 0,6 МПа, Н	415	633	990	1 682	2 720	4 418	6 880
Демпфирование	Регулируемое пневматическое						
Материал колбы	Нержавеющая сталь SS316						
Материал крышек	Нержавеющая сталь SS316						
Материал уплотнений	Полиуретан (PU)						

Обзор периферии



№ поз.	Тип	Описание
1	CRSG	Вилка на шток
2	CRSGS	Шарнирная головка


Основные размеры




Ø поршня	A	AB	AC	AD	AE	B	D	DA	E	EA	F	FA	H	K	KB	M	MA	N	NA	P	PA	PB
32	142	48	94	27	27	47	12	29	M10x1,25	22	17	6	10	M6	32,5	30	19	30	3	G1/8	12	5,5
40	159	54	105	31	31	53	16	33	M12x1,25	24	17	7	13	M6	38	35	21	35	3,5	G1/4	15	6
50	175	69	106	31	31	65	20	42	M16x1,5	32	23	8	17	M8	46,5	40	27	40	3,5	G1/4	15,5	7,5
63	190	69	121	33	33	75	25	42	M16x1,5	32	23	8	17	M8	56,5	45	27	45	4	G3/8	16,5	7,5
80	214	86	128	36	36	95	25	53	M20x1,5	40	26	10	22	M10	72	45	33	45	4	G3/8	19	8,5
100	229	91	138	37	37	115	32	55	M20x1,5	40	26	10	22	M10	89	55	36	55	4	G1/2	18	9,5
125	279	119	160	45	45	140	40	79	M27x2	54	41	13,5	27	M12	110	60	40	60	4	G1/2	23	10



Данные для заказа

Диаметр поршня, мм	Рабочий ход, мм	Номер для заказа	Код заказа
32	10 ... 2 000	30031380	DNGB-CR-32- ... -PPV-A
40	10 ... 2 000	30031062	DNGB-CR-40- ... -PPV-A
50	10 ... 2 000	30031350	DNGB-CR-50- ... -PPV-A
63	10 ... 2 000	30031750	DNGB-CR-63- ... -PPV-A
80	10 ... 2 000	30031108	DNGB-CR-80- ... -PPV-A
100	10 ... 2 000	30031763	DNGB-CR-100- ... -PPV-A
125	10 ... 2 000	30032157	DNGB-CR-125- ... -PPV-A

Вилка на шток	Материал	Номер для заказа	Код заказа
	Нержавеющая сталь SS304	30030434	CRSG-M10x1.25
		30030435	CRSG-M12x1.25
		30030436	CRSG-M16x1.5
		30030437	CRSG-M20x1.5
		30030438	CRSG-M27x2

Шарнирная головка	Материал	Номер для заказа	Код заказа
	Нержавеющая сталь SS304	30030439	CRSGS-M10x1.25
		30030440	CRSGS-M12x1.25
		30030441	CRSGS-M16x1.5
		30030442	CRSGS-M20x1.5
		30030443	CRSGS-M27x2

Дроссель с обратным клапаном	Материал	Номер для заказа	Присоединение 1	Присоединение 2	Код заказа
	Нержавеющая сталь SS316	30023137	G1/8	Ø 6	SSC06-01S1G
		30023136	G1/8	Ø 8	SSC08-01S1G
		30023135	G1/4	Ø 8	SSC08-02S1G
			G1/4	Ø 10	SSC10-02S1G
			G3/8	Ø 10	SSC10-03S1G
			G3/8	Ø 12	SSC12-03S1G
			G1/2	Ø 12	SSC12-04S1G
			G1/2	Ø 16	SSL16-04S1G

Фитинги	Материал	Номер для заказа	Присоединение 1	Присоединение 2	Код заказа
	Нержавеющая сталь SS316	30000909	G1/8	Ø 6	SPC06-01S1G
		30000913	G1/8	Ø 8	SPC08-01S1G
		30000914	G1/4	Ø 8	SPC08-02S1G
		30000917	G1/4	Ø 10	SPC10-02S1G
		30000918	G3/8	Ø 10	SPC10-03S1G
		30000921	G3/8	Ø 12	SPC12-03S1G
		30000922	G1/2	Ø 12	SPC12-04S1G
		30000929	G1/2	Ø 16	SPC16-04S1G
		30001570	G1/8	Ø 6	SPL06-01S1G
		30001574	G1/8	Ø 8	SPL08-01S1G
	Нержавеющая сталь SS316	30001575	G1/4	Ø 8	SPL08-02S1G
		30001578	G1/4	Ø 10	SPL10-02S1G
		30001579	G3/8	Ø 10	SPL10-03S1G
		30001582	G3/8	Ø 12	SPL12-03S1G
		30001583	G1/2	Ø 12	SPL12-04S1G
		30001590	G1/2	Ø 16	SPL16-04S1G