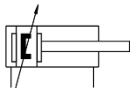
DNGB-CR

Пневмоцилиндр из нержавеющей стали по ISO 15552





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

Характеристики

Основные характеристики		32	40	50	63	80	100	125
Тип		Двустороннего действия						
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)						
Рабочее давление, МПа		0,1 … 1,0						
Рабочая температура, ˚С		-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 при 0,6 МПа, Н	выдвижение	483	754	1 178	1 870	3 015	4 712	7 360
	втягивание	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)						

Система обозначений

□ - □ - □ - □ - □ - □

Серия

DNGB	Цилиндр со шпильками

Материал

CR	Нержавеющая сталь SS316

Диаметр поршня

32	32 мм
40	40 мм
50	50 мм
63	63 мм
80	80 мм
100	100 мм
125	125 мм

Рабочий ход

10	10 мм
15	15 мм
…	
2 000	2 000 мм

Демпфирование

PPV	Регулируемое пневматическое

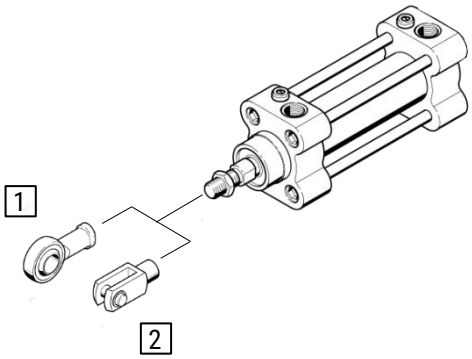
Опрос положения

A	С помощью датчиков

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**

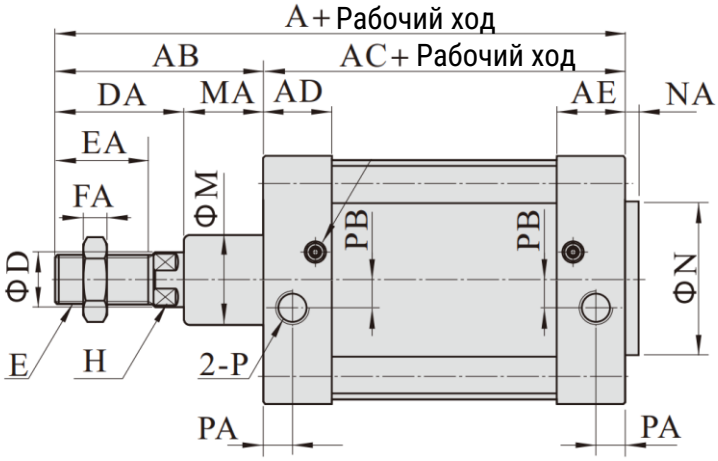
Все права защищены

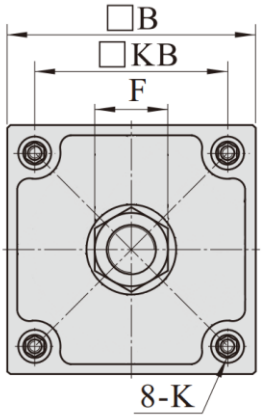
Обзор периферии



№ 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

Данные для заказа – Принадлежности штока

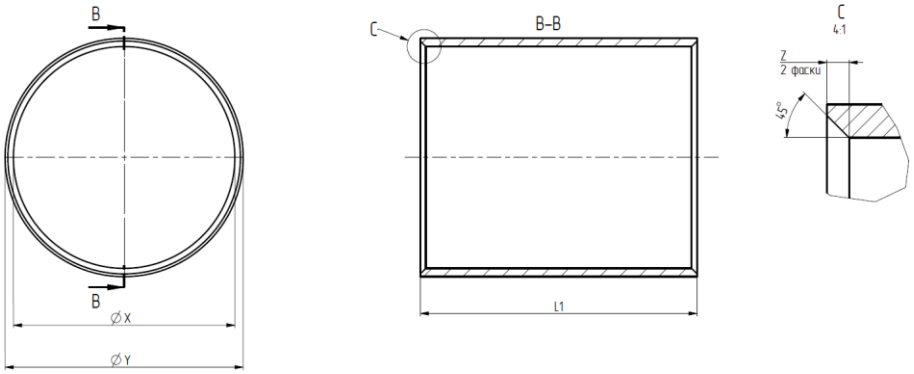
Вилка на шток	Материал	Номер для заказа	Код заказа
	Нержавеющая сталь SS304	30030434	CRSG-M10x1.25
		30030435	CRSG-M12x1.25
		30030436	CRSG-M16X1.5
		30030437	CRSG-M20x1.5
		30030438	CRSG-M27x2

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

Версия 03.2026
Все права защищены

Данные для заказа – Запасные части

	Диаметр поршня	Номер для заказа	Код заказа
Ремкомплект	32	30018633	BDNT-32
	40	30018634	BDNT-40
	50	30018635	BDNT-50
	63	30023548	BDNT-63
	80	30023549	BDNT-80
	100	30018636	BDNT-100



	Диаметр поршня	Номер для заказа	Код заказа	Максимальная длина L1	X H9	Y	Z
Колба	32	30036812	BDNG-CR-32-…-CV	1.500 мм	32	33,6	0,5
	40	30036813	BDNG-CR-40-…-CV		40	41,6	0,5
	50	30036814	BDNG-CR-50-…-CV		50	55	1
	63	30036815	BDNG-CR-63-…-CV		63	69	1,5
	80	30036816	BDNG-CR-80-…-CV		80	86	2
	100	30036817	BDNG-CR-100-…-CV		100	106	2
	125	30036818	BDNG-CR-125-…-CV		125	133	2

Данные для заказа – Дроссели с обратным клапаном

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
		30036382	G1/4	Ø 10	SSC10-02S1G
		30036385	G3/8	Ø 10	SSC10-03S1G
		30034872	G3/8	Ø 12	SSC12-03S1G
		30034871	G1/2	Ø 12	SSC12-04S1G

Данные для заказа – Фитинги

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
		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

Все права защищены