DNTB

DNTB

Стандартный цилиндр ISO 15552









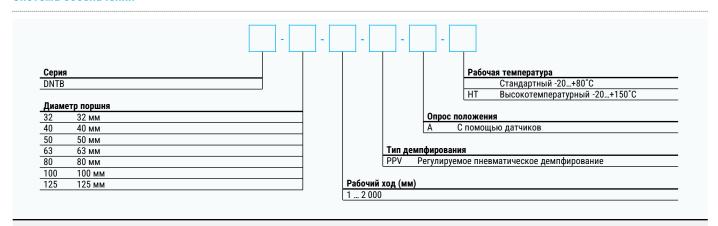
Описание

- Соответствует стандарту ISO 15552;
- Отличное поглощение энергии удара в конце хода благодаря встроенному регулируемому пневматическому демпфированию;
- Профильная конструкция пневмоцилиндра позволяет устанавливать датчики без использования дополнительных принадлежностей

Характеристики

Диаметр по	ршня, мм	32	40	50	63	80	100	125						
Тип		Двустороннего действия												
Рабочая среда			Сжатый возд	ух по ISO 8573-	1:2010 [7:4:4] (степень фильтן	рации 40 мкм)							
Рабочее давление, МПа		0,11,0												
Defeues toursenature °C	стандартный		-20+80 (без замерзания)											
Рабочая температура, °С	высокотемпературный			-20+	150 (без замер	зания)		_						
Тип демпфирования				Регулир	уемое пневма	гическое								
Пневматическое присоед	инение	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2												

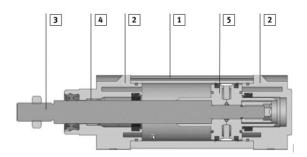
Система обозначений



Пример заказа: серия DNTB, диаметр поршня 32 мм, ход штока 500 мм, с пневматическим регулируемым демпфированием, с возможностью опроса положений.

Код заказа: **DNTB-32-500-PPV-A**

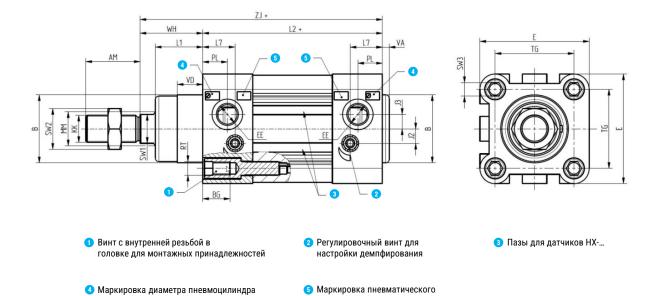
Конструкция



1103.	деталь	материал
1	Колба	Анодированный алюминиевый сплав
2	Крышки	Алюминиевая отливка
3	Шток	Легированная сталь
4	Подшипник	Бронзо-графитовый
5	Поршень	Алюминиевая отливка
	Уплотнения	Полиуретан, NBR

распределители с электро- и пневмоуправлением

Основные размеры



Ø поршня	AM	B d11	BG	E	EE	J2	J3	KK	L1	L2	L7	MM F8	PL	RT	TG	VA	VD	WH	ZJ	SW1	SW2	SW3
32	22	30	16	45,5	G1/8	7,2	5,5	M10x1,25	18	94	18	12	12,5	M6	32,5	4	10	26	120	10	16	6
40	24	35	16	53,5	G1/4	7,5	6	M12x1,25	21,5	105	21	16	14,5	M6	38	4	10,5	30	135	13	18	6
50	32	40	17	64,5	G1/4	8,5	8,5	M16x1,5	28	106	18,5	20	14,5	M8	46,5	4	11,5	37	143	17	24	8
63	32	45	17	75,5	G3/8	12	10	M16x1,5	28,5	121	16,5	20	18	M8	56,5	4	15	37	158	17	24	8
80	40	45	17	93,5	G3/8	-	12,8	M20x1,5	34,7	128	17	25	18	M10	72	4	15,7	46	174	22	30	8
100	40	55	17	111,5	G1/2	10	11,8	M20x1,5	38,2	138	16,6	25	19,8	M10	89	4	19,2	51	189	22	30	10
125	54	60	22	134	G1/2	-	11	M27x2	45	160	-	32	23	M12	110	4	-	-	225	27	36	-

присоединения

Данные для заказа

Ø поршня	Рабочая температура	Номер для заказа	Код заказа
32		30021604	DNTB-32PPV-A
40		30020939	DNTB-40PPV-A
50	Стандартная	30020940	DNTB-50PPV-A
63		30021465	DNTB-63PPV-A
80	-20+80°C	30020898	DNTB-80PPV-A
100		DNTB-100PPV-A	
125		30026539	DNTB-125PPV-A

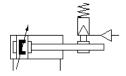
Ø поршня	Рабочая температура	Номер для заказа	Код заказа
32		30053369	DNTB-32PPV-A-HT
40		30053370	DNTB-40PPV-A-HT
50	Высокая	30053371	DNTB-50PPV-A-HT
63	-20+150°С	30053372	DNTB-63PPV-A-HT
80	-20+130 C	30053373	DNTB-80PPV-A-HT
100		30053374	DNTB-100PPV-A-HT
125			DNTB-125PPV-A-HT

Запасные части - Запасные части

	Диаметр поршня	Номер для заказа	Код заказа
	32	30018633	BDNT-32
	40	30018634	BDNT-40
	50	30018635	BDNT-50
Ремкомплект	63	30023548	BDNT-63
	80	30023549	BDNT-80
	100	30018636	BDNT-100
	125	30018854	BDNG-125

DNTB

Цилиндр с фиксатором штока





Описание

- Специальный стопор в передней крышке позволяет зафиксировать шток пневмоцилиндра;
- Предотвращает несанкционированное перемещение при пропадании сжатого воздуха, обеспечивая безопасность

Характеристики

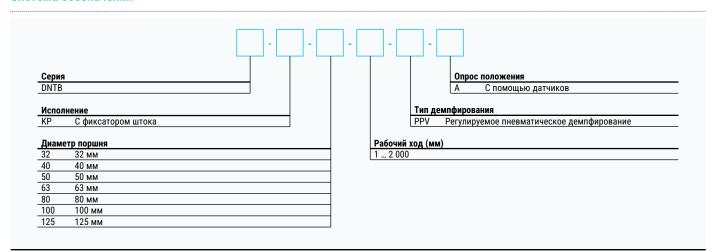
Диаметр поршня (м	MM)	32	40	50	63	80	100	125				
Тип		Двустороннего действия										
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)										
Рабочее давление, МПа					0,11,0							
Минимальное давление для фикс	атора, МПа				0,3							
Рабочая температура, °С		-10+80 (без замерзания)										
Тип демпфирования		Регулируемое пневматическое										
Положение монтажа					Любое							
Статическое усилие удержания**		600	1 000	1 400	2 000	5 000	5 000	7500				
Максимальный осевой люфт што	ка, мм	0,	25		•							
	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2											
Пневматическое присоединение	фиксатор	M5			G1,	/8						

^{**} Внимание! Фиксатор штока КР может осуществлять удержание штока только в статическом положении!

Перед фиксацией необходимо остановить перемещение штока пневмоцилиндра, например, используя 5/3 распределитель для управления пневмоцилиндром.

Перед началом перемещения штока необходимо подать давление в фиксатор, для того чтобы снять фиксацию штока.

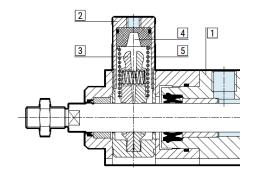
Система обозначений



Пример заказа: серия DNTB, с фиксатором штока диаметр поршня 32 мм, ход штока 500 мм, с пневматическим регулируемым демпфированием, с возможностью опроса положений.

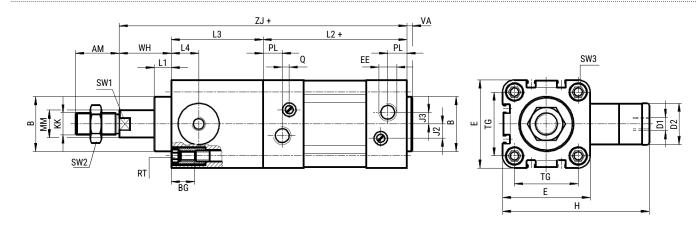
Код заказа: **DNTB-32-500-PPV-A**

Конструкция



Поз.	Деталь	Материал
1	Крышка пневмоцилиндра	Алюминиевый сплав
2	Корпус фиксатора	Алюминиевый сплав
3	Зажимные губки	Латунь
4	Поршень фиксатора	Полимер
5	Пружина	Пружинная сталь

Основные размеры – пневмоцилиндр с фиксатором штока



Ø поршня	AM	B d11	BG	D1 f9	D2	E	EE	Н	J2	J3	KK	L1	L2	L3	L4	MM f8	PL	RT	TG	VA	WH	ZJ	SW1	SW2	SW3
32	22	30	16	20	M5	45,5	G1/8	67	7,2	5,5	M10x1,25	11,5	94	45	14	12	12,5	M6	32,5	4	26	165	10	16	6
40	24	35	16	24	G1/8	53,5	G1/4	88	7,5	6	M12x1,25	11,5	105	53	16	16	14,5	M6	38	4	30	188	13	18	6
50	32	40	17	30	G1/8	64,5	G1/4	107	8,5	8,5	M16x1,5	11	106	67	20	20	14,5	M8	46,5	4	37	210	17	24	8
63	32	45	17	38	G1/8	75,5	G3/8	123	12	10	M16x1,5	11	121	76	24	20	18	M8	56,5	4	37	234	17	24	8
80	40	45	17	48	G1/8	93,5	G3/8	166	-	12,8	M20x1,5	12,5	128	95	31,5	25	18	M10	72	4	46	269	22	30	8
100	40	55	17	48	G1/8	111,5	G1/2	174	10	11,8	M20x1,5	12	138	98	31	25	19,8	M10	89	4	51	287	22	30	10
125	54	60	22	65	G1/8	134	G1/2	207	-	11	M27x2	27,5	160	125	42	32	23	M12	110	4	65	350	27	36	-

www.smarta.ru

8 (800) 550 3487

Монтажные принадлежности

FJ-...LB



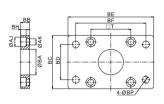
Номер для заказа	Код заказа	AA	AC	AD	AE	AF	AG	АН	AP	ΑT	Материал
30050346	FJ-VBC32LB-B	158	142	8	47	32	24	32	7	4	
30050347	FJ-VBC40LB-B	179	161	9	53	36	28	36	10	4	
30050348	FJ-VBC50LB-B	190	170	10	65	45	32	45	10	5	Голи воличения
30050349	FJ-VBC63LB-B	209	185	12	75	50	32	50	10	5	Гальванизиро-
30050350	FJ-VBC80LB-B	248	210	19	95	63	41	63	12,5	6	ванная сталь
30050351	FJ-VBC100LB-B	266	220	23	115	75	41	71	14,5	6	
30050353	FJ-VBC125LB-B	290	250	20	140	90	45	90	16,5	8	



FJ-...FA/FB



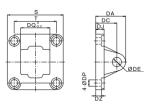
Номер для заказа	Код заказа	AJ	AK	ВА	вв	ВС	BD	BE	BF	вн	ВР	T	Материал
30008722	FJ-VBC32FA	11	7	30,5	10	47	32	80	64	6	7	32,5	
30008723	FJ-VBC40FA	11	7	35,5	10	53	36	90	72	6	9	38	
30008724	FJ-VBC50FA	14	9	40,5	12	65	45	110	90	8	9	46,5	Fam
30008725	FJ-VBC63FA	14	9	45,5	12	75	50	125	100	8	9	56,5	Гальванизиро-
30008726	FJ-VBC80FA	17	11	45,5	16	95	63	154	126	10	12,5	72	ванная сталь
30008727	FJ-VBC100FA	17	11	55,5	16	115	75	186	150	10	14,5	89	
30008728	FJ-VBC125FA	19	13	62	20	140	90	218	180	12,5	16,5	110	



FJ-...CA



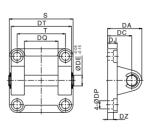
Номер для заказа	Код заказа	DA	DC	DE	DJ	DP	DQ	DZ	s	T	Материал
30008731	FJ-VBC32CA	31	22	10	9,5	7	25,8	5,5	47	32,5	
30008732	FJ-VBC40CA	37	25	12	9,5	7	27,8	5,5	53	38	
30004918	FJ-VBC50CA	39	27	12	10,5	9	31,8	6,5	65	46,5	Алюминиевый
30008733	FJ-VBC63CA	47	32	16	10,5	9	39,7	6,5	75	56,5	
30008734	FJ-VBC80CA	51	36	16	14,5	11	49,7	10	95	72	сплав
30008735	FJ-VBC100CA	61	41	20	14,5	11	59,7	10	115	89	
30008736	FJ-VBC125CA	75	50	25	17.5	13	69.7	10	140	110	



FJ-...CB



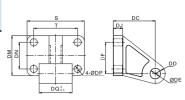
	Номер для заказа	Код заказа	DA	DC	DE	DJ	DP	DQ	DT	DZ	s	T	Материал
	30008739	FJ-VBC32CB	31	22	10	9,5	7	$26_0^{+0,52}$	45	5,5	47	32,5	
	30008740	FJ-VBC40CB	37	25	12	9,5	7	28 ₀ ^{+0,52}	52	5,5	53	38	
7	30008741	FJ-VBC50CB	39	27	12	10,5	9	32,000	60	6,5	65	46,5	A
	30008742	FJ-VBC63CB	47	32	16	10,5	9	40,62	70	6,5	75	56,5	Алюминиевый сплав
	30008743	FJ-VBC80CB	51	36	16	14,5	11	$50_0^{+0,62}$	90	10	95	72	СПЛАВ
	30008744	FJ-VBC100CB	61	41	20	14,5	11	$60_0^{+0.74}$	110	10	115	89	
	30008745	FJ-VBC125CB	75	50	25	17,5	13	$70_0^{+0.74}$	130	10	140	110	



FJ-...CR



Номер для заказа	Код заказа	DC	DD	DE	DF	DJ	DP	DQ	DM	DN	s	т	Материал
30008748	FJ-VBC32CR	32	10	10	21	8	7	25,8	31	18	51	38	
30008749	FJ-VBC40CR	36	11	12	24	10	7	27,8	35	22	54	41	
30008750	FJ-VBC50CR	45	13	12	33	12	9	31,8	45	30	65	50	Закалённая
30008751	FJ-VBC63CR	50	15	16	37	12	9	39,7	50	35	67	52	
30008752	FJ-VBC80CR	63	15	16	47	14	11	49,7	60	40	86	66	сталь
30008753	FJ-VBC100CR	71	19	20	55	15	11	59,7	70	50	96	76	
30008754	FJ-VBC125CR	90	22.5	25	70	20	14	69.7	90	60	124	94	



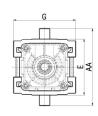
пневмоуправлением

DNTB

FJ-...DA



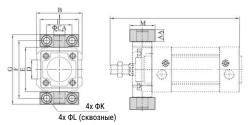
										А + рабочий ход
										С + рабочий ход
Номер										_ F
для	Код заказа	A	AA	C	CA	E	F	G	Материал	_CA_
заказа									•	
30036981	FJ-VBC32DA	142	74	94	12	52	31	68,5		
30034619	FJ-VBC40DA	159	95	105	16	63	33	78		
30034620	FJ-VBC50DA	175	107	106	16	75	35	96	Закалённая	
30034621	FJ-VBC63DA	190	130	121	20	90	38	109		
30034623	FJ-VBC80DA	214	152	128	20	112	42	131	сталь	
30034625	FJ-VBC100DA	229	182	138	25	132	47	149		\sqcup
30023568	ISO-CN-125	279	210	160	25	160	50	175		



ISO-LNZG



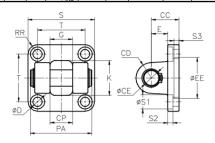
Номер для заказа	Код заказа	AA	CA	H	-	K	L	M	Материал
30023558	ISO-LNZG-32	14	12	32	46	11	7	30	
30023559	ISO-LNZG-40/50	17	16	36	55	15	9	36	Алюминиевый
30023560	ISO-LNZG-63/80	20,5	20	42	65	18	11	40	сплав
30023561	ISO-LNZG-100/125	24,5	25	50	75	20	14	50	



FJ-...CN



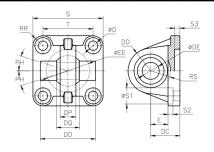
Номер для заказа	Код заказа	s	Т	RR	CD	CE	СР	D	E	СС	EE	S 1	S2	S 3	PA	G	К	Материал
30030994	FJ-VBC32CN	45	32,5	6,5	10	10	$15^{+0,5}_{+0,2}$	6,8	14	22 ^{±0,5}	30,5	10,5	3,5	5	44	15	22	
30030996	FJ-VBC40CN	51	38	6,5	11	12	$17^{+0,5}_{+0,2}$	6,8	17	25 ^{±0,5}	35,5	10,5	3,5	5	50	17	29	
30030998	FJ-VBC50CN	65	46,5	9	13	16	$22^{+0,5}_{+0,2}$	8,8	17	27 ^{±0,5}	40,5	13,5	4,5	5	62	22	34	Алюминиевый
30031000	FJ-VBC63CN	75	56,5	9,5	16	16	$22^{+0,5}_{+0,2}$	8,8	22	32 ^{±0,5}	45,5	13,5	4,5	5	62	22	34	сплав
30031002	FJ-VBC80CN	93	72	11	16	20	$26^{+0,5}_{+0,2}$	10,8	24	36 ^{±0,5}	45,5	16	4	6	76	26	35	
30031004	F.I-VBC100CN	110	89	11.5	20		26+0,5	10.8	25	41 ^{±0,5}	56	16	4	7	86	39	35	



FJ-...CS



Номер для заказа	Код заказа	s	Т	RR	DD	DO	DP	DQ	D	EE	DC	DE	E	S 1	S2	S3	RS	РН	Материал
30030995	FJ-VBC32CS	45	32,5	6,3	16	-	10	14	6,8	30,5	22 ^{±0,2}	10	13	-	3,5	5	-	15°	
30030997	FJ-VBC40CS	52	38	7	18,5	-	12	16	6,8	35	25 ^{±0,2}	12	16	11	3,5	5	-	15°	
30030999	FJ-VBC50CS	65	46,5	9,3	21	51	15	21	8,8	40	27 ^{±0,2}	16	16	15	4,5	5	18,5	15°	Алюминиевый
30031001	FJ-VBC63CS	75	56,5	9,3	23	-	15	21	8,8	45	32 ^{±0,2}	16	21	15	4,5	5	-	15°	сплав
30031003	FJ-VBC80CS	95	72	11,5	28	73	18	25	11	45	36 ^{±0,2}	20	22	18	4	5	24	15°	
30031005	FJ-VBC100CS	115	89	11,5	30	-	18	25	11	55	$41^{\pm0,2}$	20	27	18	4	5	-	15°	

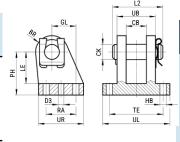


Монтажные принадлежности

ISO-LBG-...



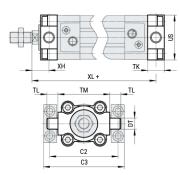
Номер для заказа	Код заказа	BR	СВ	СК	D3	GL	НВ	L2	LE	РН	RA	TE	UB	UL	UR	
30024170	ISO-LBG-32	12	14	10	4,8	16	6,8	35	24	32	20	42	28	56	36	
30024171	ISO-LBG-40	14	16	12	5,8	20	6,8	39	26	36	26	44	30	58	41,5	
30024172	ISO-LBG-50	15	21	16	5,8	25	9,2	50	33	45	31	56	40	70	47	Гальвани-
30024173	ISO-LBG-63	17	21	16	7,8	25	9,2	50	38	50	31	56	40	70	49	зированная
30024174	ISO-LBG-80	17	25	20	7,8	30	11	60	49	63	36	70	50	89	55	сталь
30024175	ISO-LBG-100	20	25	20	9,8	41	11	60	56	71	46	70	50	89	65	
30024176	ISO-LBG-125	25	37,2	30	11,8	60	14	85	70	90	70	106	80	128	96	



ISO-ZNCF-...



Номер для заказа	Код заказа	C2	C3	TD	TK	TL	TM	US	хн	XL	Материал
30045173	ISO-ZNCF-32-CR	71	86	12	16	12	50	45	18	127,1	
30045406	ISO-ZNCF-40-CR	87	105	16	20	16	63	54	18,7	143,9	
30045407	ISO-ZNCF-50-CR	99	117	16	24	16	75	64	23,6	153,8	
30045408	ISO-ZNCF-63-CR	116	136	20	24	20	90	75	23,9	169,1	Нержавеющая
30045409	ISO-ZNCF-80-CR	136	156	20	28	20	110	93	31,4	187,6	сталь
30045410	ISO-ZNCF-100-CR	164	189	25	38	25	132	110	30,3	206,5	
30045411	ISO-ZNCF-125-CR	192	217	25	50	25	160	131	40	250	



02 Пневмоострова и

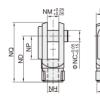
распределители с электро- и пневмоуправлением

FJ-...YCJ

DNTB

Принадлежности для штока

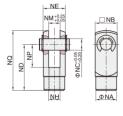
Номер для заказа	Код заказа	NA	NB	NC	ND	NH	NM	NP	NQ	Материал
30004164	FJ-M10x1,25YCJ	18	20	10	40	M10x1,25	10	20	52	
30004165	FJ-M12x1,25YCJ	20	24	12	48	M12x1,25	12	24	62	Venono Ruotos
30021974	FJ-M16x1,5YCJ	26	32	16	64	M16x1,5	16	32	83	Углеродистая
30008786	FJ-M20x1,5YCJ	34	40	20	80	M20x1,5	20	40	105	сталь
30008787	F.J-M27x2YC.J	42	55	30	110	M27x2.0	30	55	148	







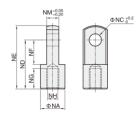
Номер для заказа	Код заказа	NA	NB	NC	ND	NE	NH	NM	NP	NQ	Материал
30008768	FJ-M10x1,25YJ	18	20	10	40	-	M10x1,25	10	20	52	
30008769	FJ-M12x1,25YJ	20	24	12	48	-	M12x1,25	12	24	62	Venono Ruotos
30008770	FJ-M16x1,5YJ	26	32	16	64	-	M16x1,5	16	32	83	Углеродистая
30008771	FJ-M20x1,5YJ	34	40	20	80	-	M20x1,5	20	40	105	сталь
30008772	FJ-M27x2YJ	42	55	30	110	1	M27x2,0	30	55	148	
30030434	CRSG-M10x1,25	18	20	10	40	-	M10x1,25	10	20	52	
30030435	CRSG-M12x1,25	20	24	12	48	-	M12x1,25	12	24	62	Порукаранация
30030436	CRSG-M16X1,5	26	32	16	64	-	M16x1,5	16	32	83	Нержавеющая сталь SS304
30030437	CRSG-M20x1,5	34	40	20	80	-	M20x1,5	20	40	105	C14/16 33304
30030438	CRSG-M27x2	42	55	30	110	-	M27x2,0	30	55	148	



FJ-...IJ



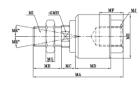
Номер для заказа	Код заказа	NA	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NM	Материал
30008778	FJ-M10x1,25IJ	20	10	40	52	15	20	M10x1,25	10	
30008779	FJ-M12x1,25IJ	24	12	48	67	24	20	M12x1,25	12	Vелоро пиотод
30008780	FJ-M16x1,5IJ	32	16	64	89	32	23	M16x1,5	16	Углеродистая
30008781	FJ-M20x1,5IJ	40	20	80	112	40	30	M20x1,5	20	сталь
30008782	FJ-M27x2IJ	55	30	110	155	50	55	M27x2,0	30	



FJ-...FD



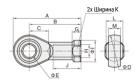
Номер для заказа	Код заказа	МА	МВ	МС	MD	ME	MF	MG	МН	MI/MJ	MK	Материал
30024075	FJ-M10x1,25FD	58	22	7	21	26	11	6	10	M10x1,25	12°	
30008791	FJ-M12x1,25FD	58	22	8	21	28	11,5	7	12	M12x1,25	12°	Закалённая
30008792	FJ-M16x1,5FD	90	27	10	41	44,5	19	8	17	M16x1,5	7°	
30004925	FJ-M20x1,5FD	102	29	13	46	53	22	10	22	M20x1,5	10°	сталь
30008793	FJ-M27x2FD	136,5	40	14,5	52,5	59,5	40	13,5	27	M27x2,0	5°	



FJ-...BJ CRSGS-.



Номер для заказа	Код заказа	A	В	С	D	E	G	Н	I	J	K	L	М	Материал
30022623	FJ-M10x1,25BJ	57,5	44	15,5	28	10	8	M10x1,25	19	25	17	14	10,5	
30008796	FJ-M12x1,25BJ	66,5	51,5	17	32	12	9,5	M12x1,25	22	25	19	16	12	Fari Balliania
30004919	FJ-M16x1,5BJ	85	65	25	40	16	11	M16x1,5	27	35	24	21	15	Гальванизиро-
30008797	FJ-M20x1,5BJ	102	77	30	50	20	12,5	M20x1,5	34	40	30	25	18	ванная сталь
30008798	FJ-M27x2BJ	145	109	40,5	70	30	18,5	M27x2,0	50	60	43	37	25	
30030439	CRSGS-M10x1,25	57,5	44	15,5	28	10	8	M10x1,25	19	25	17	14	10,5	
30030440	CRSGS-M12x1,25	66,5	51,5	17	32	12	9,5	M12x1,25	22	25	19	16	12	Hanwanasassa
30030441	CRSGS-M16X1,5	85	65	25	40	16	11	M16x1,5	27	35	24	21	15	Нержавеющая
30030442	CRSGS-M20x1,5	102	77	30	50	20	12,5	M20x1,5	34	40	30	25	18	сталь SS304
30030443	CRSGS-M27x2	145	109	40,5	70	30	18,5	M27x2,0	50	60	43	37	25	



ISO-KSG-...

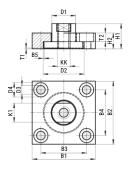


Номер для заказа	Код заказа	B1	B2	В3	В4	B5 ¹⁾	D 1	D2	D3	D4	H1	H2
30043287	ISO-KSG-32	60	37	36	23		20	32	6,6	11	24	15
30043030	ISO-KSG-40	60	56	42	38		25	42	9	15	30	20
30042048	ISO-KSG-50-63	80	800	58	58	1	30	52	11	18	32	20
30043288	ISO-KSG-80-100	90	90	65	60		40	62	14	20	35	20
30042049	ISO-KSG-125	90	90	65	60		40	62	14	20	35	20

Номер для заказа	Код заказа	T1 ²⁾	T2	K 1	Материал
30043287	ISO-KSG-32		6,8	17	
30043030	ISO-KSG-40		9	19	
30042048	ISO-KSG-50-63	0,5	11	24	Закалённая сталь
30043288	ISO-KSG-80-100		13	36	
30042049	ISO-KSG-125		13	36	

www.smarta.ru

8 (800) 550 3487



¹⁾ Максимальное радиальное отклонение

 $^{^{2)}}$ Максимальное осевое отклонение

Данные для заказа - Датчики положения

		Монтаж	Тип датчика	Подключение	Выход	Электрическое подключение	Номер для заказа	Код заказа
						Кабель 2 м	30002084	HX-31P-2M
					PNP	Кабель 5 м	30012018	HX-31P-5M
					' ' ' '	Разъём М8	30026409	HX-31P-QD8
				3-хпроводный		Разъём М12	30029176	HX-31P-QD12
				,		Кабель 2м	30008817	HX-31N-2M
			Магниторезистивный		NPN	Кабель 5м	30016047	HX-31N-5M
			·		NPN	Разъём М8	30033194	HX-31N-QD8
100		Вставляется сбоку				Разъём М12	30033195	HX-31N-QD12
		вставляется сооку				Кабель 2м	30008818	HX-31D-2M
				2-хпроводный		Кабель 5м	30001053	HX-31D-5M
					_	Разъём М8	30033196	HX-31D-QD8
						Разъём М12	30033197	HX-31D-QD12
			Герконовый			Кабель 2м	30008816	HX-31R-2M
	Нормально			2-хпроводный	_	Кабель 5м	30011969	HX-31R-5M
			т ерконовый		_	Разъём М8	30033198	HX-31R-QD8
	разомкнутый					Разъём М12	30033199	HX-31R-QD12
	разомкнутый				PNP	Кабель 2м	30025590	HX-65P-2M
						Кабель 5м	30029733	HX-65P-5M
						Разъём М8	30025841	HX-65P-QD8
_				3-хпроводный		Разъём М12	30033200	HX-65P-QD12
				3-хпроводный		Кабель 2м	30026367	HX-65N-2M
A 100 A			Магниторезистивный		NPN	Кабель 5м	30029734	HX-65N-5M
			Магниторезистивный		INIIN	Разъём М8	30033277	HX-65N-QD8
		Вставляется сверху				Разъём М12	30033278	HX-65N-QD12
		Бетавлистей сверку				Кабель 2м	30033201	HX-65D-2M
				2-хпроводный	_	Кабель 5м	30028529	HX-65D-5M
				2-хпроводный		Разъём М8	30033202	HX-65D-QD8
						Разъём М12	30033203	HX-65D-QD12
						Кабель 2м	30002066	HX-65R-2M
			Герконовый	2-хпроводный	_	Кабель 5м	30028529	HX-65R-5M
			Герконовый 2	2-хпроводныи	_	Разъём М8	30014133	HX-65R-QD8
						Разъём М12	30014132	HX-65R-QD12

Данные для заказа - Дроссели с обратным клапаном

	Материал корпуса	Пневматическое присоединение 1	Пневматическое при соединение 2	Номер для заказа	Код заказа
			4	30011617	ZSC04-01G
		G1/8	6	30011584	ZSC06-01G
		G1/0	8	30011594	ZSC08-01G
			10	30011602	ZSC10-01G
herest			6	30011586	ZSC06-02G
		G1/4	8	30011596	ZSC08-02G
	Технополимер	61/4	10	30011604	ZSC10-02G
	технополимер		12	30011610	ZSC12-02G
			8	30011598	ZSC08-03G
		G3/8	10	30011606	ZSC10-03G
			12	30011612	ZSC12-03G
			8	30011600	ZSC08-04G
		G1/2	10	30011608	ZSC10-04G
			12	30011614	ZSC12-04G

	Материал корпуса	Пневматическое присоединение 1	Пневматическое при соединение 2	Номер для заказа	Код заказа
			4	30006862	EMSC04-01G-A
		G1/8	6	30006864	EMSC06-01G-A
Tribates .			8	30006868	EMSC08-01G-A
1000			6	30006865	EMSC06-02G-A
		G1/4	8	30006869	EMSC08-02G-A
	Никелированная		10	30006872	EMSC10-02G-A
S Tot	латунь		8	30006870	EMSC08-03G-A
		G3/8	10	30006873	EMSC10-03G-A
			12	30023858	EMSC12-03G-A
			10	30006874	EMSC10-04G-A
		G1/2	12	30024167	EMSC12-04G-A
			16	30031131	EMSC16-04G-A

пневмоуправлением

쥰

Модуль фиксации







Описание

- Готовый к установке модуль, состоящий из корпуса и фиксатора, позволяет осуществить монтаж быстро и надёжно;
- Зажимной картридж может быть заказан отдельно и установлен в оборудование;
- Предназначен для фиксации и статического удержания круглых деталей диаметром от 4 до 32 мм

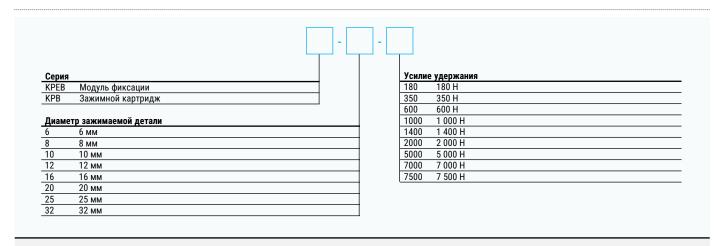
Характеристики

Диаметр зажимаемой детали,	мм	6	8	10	12	16	20	25	32					
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)												
Минимальное рабочее давлени	е, МПа	0,3												
Рабочая температура, °С		-10+80 (без замерзания)												
Положение монтажа		Любое												
Материал заготовок ¹⁾		Хромированная сталь (толщина покрытия 20 мкм минимум) Закалённая сталь Накатанная сталь (напряжение > 650 (Н/мм2), твердость (НВ30) > 175)												
Статическое усилие удержания	, H ^{2) 3)}	180	350	350	600	1 000	1 400/2 000	5 000	7 500					
Максимальный осевой люфт ш	тока, мм		0,3		0,5	•	8	1,8						
Пневматическое присоединение			M	15			G [.]	1/8						
КРЕВ		150	240	260	270	410	930	2 000	4 600					
Вес изделия, г	PB .	15	50	50	50	90	170/170	700	1 600					

¹⁾ Требования к материалу детали:

- Погрешность номинального диаметра должна быть в пределах h8;
- Чистота поверхности R_{max} не должна превышать 2,5 мкм.

Система обозначений



www.smarta.ru

8 (800) 550 3487

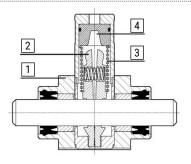
Пример заказа: модуль фиксации КРЕВ, для детали диаметром 10 мм.

Код заказа: КРЕВ-10-350

²⁾ **Внимание!** Фиксация должна происходить только в статическом положении! Перед фиксацией необходимо остановить перемещение зажимаемой детали. Перед началом перемещения детали необходимо подать давление в фиксатор для того чтобы снять фиксацию.

³⁾ Динамическое усилие в процессе эксплуатации не должно превышать статическое усилие удержания!

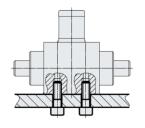
Конструкция

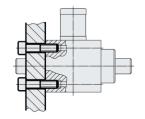


Поз.	Деталь	Материал
1	Корпус	Алюминиевый сплав
2	Зажимные губки	Латунь
3	Пружина	Пружинная сталь
4	Поршень фиксатора	Полимер

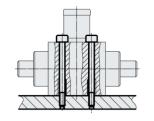
Варианты монтажа

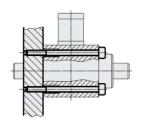
Резьбовой монтаж





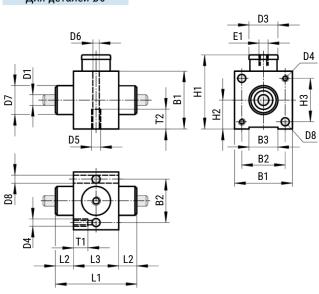
Сквозные отверстия

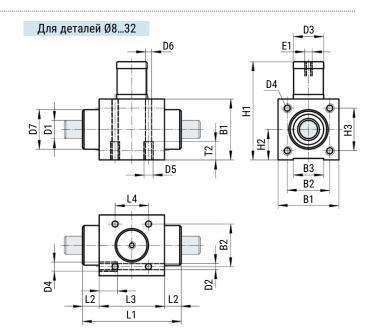




Основные размеры – модуль фиксации КРЕВ



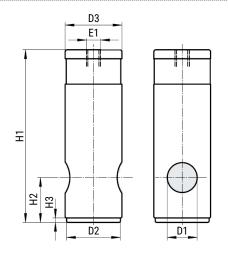


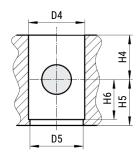


Ø детали	B1	B2	В3	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	E1	H1	H2	Н3	L1	L2	L3	L4	T1	T2
KPEB-6	32	24	16	6	-	16	-	M5	4,2	16	4,5	M5	41	16	24	45	10	25	-	9	11
KPEB-8	36	27	20	8	4,2	20	M5	M5	4,2	22	-	M5	62,5	18	27	58	10	38	20	10	11
KPEB-10	36	27	20	10	4,2	20	M5	M5	4,2	22	-	M5	62,5	18	27	62	12	38	20	10	11
KPEB-12	40	28	20	12	5,2	20	M6	M6	5,2	28	-	M5	64,5	20	28	65	11	43	22	12	12
KPEB-16	45	32,5	25	16	5,2	24	M6	M6	5,2	32	-	G1/8	83,5	22,5	32,5	69	12,5	44	22	12	12
KPEB-20	65	50	38	20	6,5	38	M6	M8	6,5	45	-	G1/8	118	32,5	50	83	12,5	58	30	16	16
KPEB-25	88	65	50	25	8,5	48	M10	M10	8,5	55	-	G1/8	163	44	65	100	15	70	34	20	20
KPEB-32	118	90	70	32	10,3	65	M12	M12	10,3	60	-	G1/8	199	59	90	154	25	104	60	24	24

쥿

Основные размеры – зажимной картридж КРВ





Примечание: При установке зажимного картриджа с обеих сторон от него обязательно должны быть также установлены подшипники скольжения.

Ø детали	D1	D2 h12	D3 f9	D4 D9	D5	E1	H1	H2	Н3	Н4 мин.	Н5 мин.	Н6
KPB-6-180	6	14	16	16	15	M5	35	10	2	10	11	8
KPB-8-350	6	18	20	20	19	M5	62	17,5	3	18	18,5	15,5
KPB-10-350	10	18	20	20	19	M5	62	17,5	3	18	18,5	15,5
KPB-12-600	12	18	20	20	19	G1/8	62	17,5	3	18	18,5	15,5
KPB-16-1000	16	22	24	24	23	G1/8	83	22	3	22	23	20
KPB-20-1400	20	28	30	30	29	G1/8	100	25	3	25	26	23
KPB-20-2000	20	36	38	38	37	G1/8	115,5	30	3	30	31	28
KPB-25-5000	25	46	48	48	47	G1/8	155	36	3	36	37	34
KPB-32-7500	32	63	65	65	64	G1/8	195	55	3	55	56	53

Данные для заказа - Датчики положения

	Функция	Диаметр заготовки, мм	Номер для заказа	Код заказа
		6	30055172	KPEB-6-180
3		8	30055173	KPEB-8-350
		10	30055174	KPEB-10-350
		12	30055175	KPEB-12-600
	Модуль фиксации	16	30055171	KPEB-16-1000
		20	30055176	KPEB-20-1400
		20	30055191	KPEB-20-2000
		25	30055177	KPEB-25-5000
		32	30055178	KPEB-32-7500
		6	30055179	KPB-6-180
		8	30055180	KPB-8-350
		10	30055181	KPB-10-350
		12	30055182	KPB-12-600
	Зажимной картридж	16	30055183	KPB-16-1000
	, , , ,	20	30055184	KPB-20-1400
		20	30055185	KPB-20-2000
		25	30055186	KPB-25-5000
		32	30055187	KPB-32-7000