

Двухкулачковый пневмозахват параллельного типа Серия MHS2-XBR01



Номер для заказа

MHS2 — **20** **D** — XBR01

① ②

① Диаметр поршня, мм

16*	ø16
20*	ø20
25*	ø25
32*	ø32
40*	ø40
50*	ø50
63	ø63

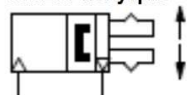
② Принцип действия

D	Двустороннего действия
---	------------------------

* По запросу.

Обозначение:

Захват изнутри:



Захват снаружи:



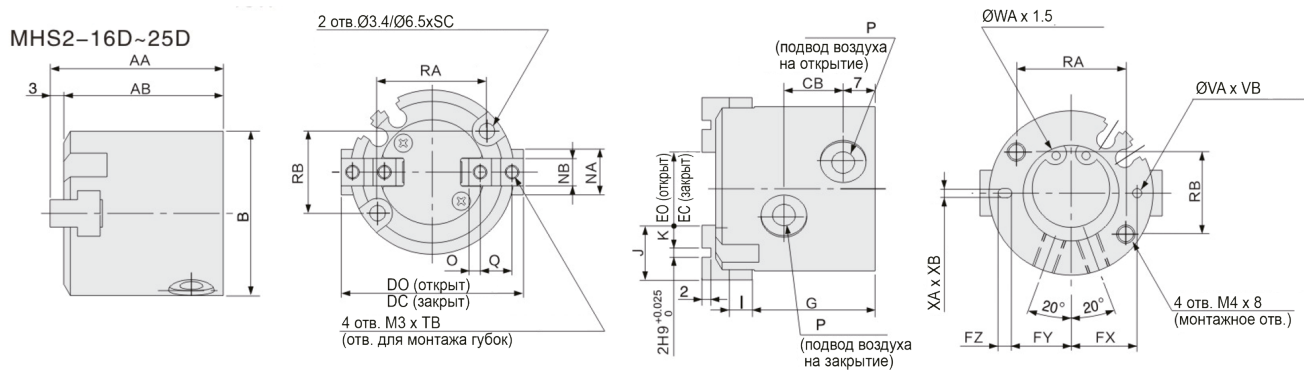
Технические характеристики

Модель		MHS2-16D	MHS2-20D	MHS2-25D	MHS2-32D	MHS2-40D	MHS2-50D	MHS2-63D
Диаметр поршня, мм		16	20	25	32	40	50	63
Рабочая среда		Сжатый воздух						
Рабочее давление		0.2 ~ 0.6 МПа			0.1 ~ 0.6 МПа			
Температура рабочей и окружающей среды		-10 ~ 60°C						
Воспроизводимость		±0.01 мм						
Макс. частота срабатывания		120 цикл/мин			60 цикл/мин			
Смазка		Не требуется						
Принцип действия		Двустороннего действия						
Удерживающее усилие, Н ¹⁾	Захват снаружи	21	37	63	111	177	280	502
	Захват изнутри	23	42	71	123	195	306	537
Длина хода на раскрытие		4	4	6	8	8	12	16
Вес, г		58	96	134	265	345	515	952
Встроенное магнитное кольцо ²⁾		В стандартном исполнении						

1) Значения приведены при давлении 0.5 МПа: для ø16 до ø25 при точке захвата L = 20 мм, а для ø32 до ø63 - L = 30 мм.

2) Датчик положения заказывается отдельно.

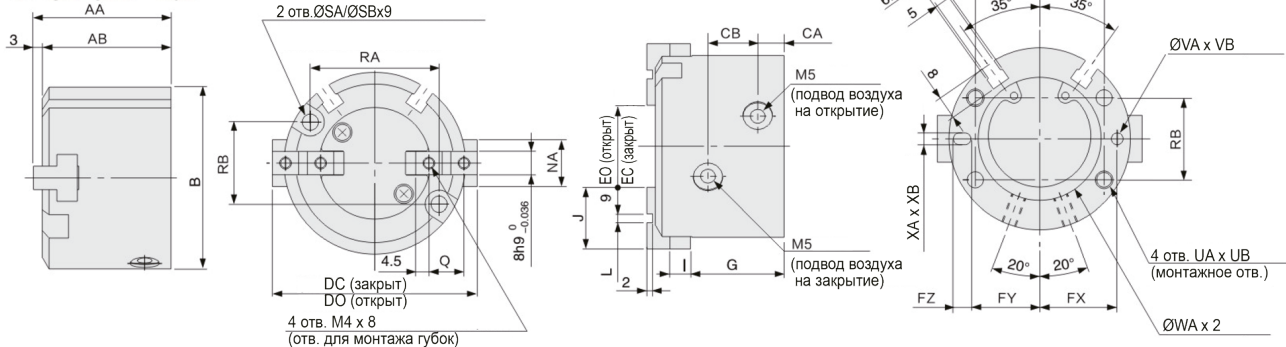
Размеры



Модель	AA	AB	B	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	K	NA	NB	O	P	Q
MHS2-16D	35	32	30	11	30	34	10	14	12.5	11	3	25	5	10	4	8	5h9 ₀ ^{+0.030}	2	M3 x 0.5	6
MHS2-20D	38	35	36	13	36	40	12	16	14.5	13	3	27	5	12	5	10	6h9 ₀ ^{+0.030}	2.5	M5 x 0.8	7
MHS2-25D	40	37	42	15	42	48	14	20	17	14.5	5	28	5	14	6	12	6h9 ₀ ^{+0.030}	3	M5 x 0.8	8

Модель	RA	RB	SC	TB	VA	VB	WA	XA	XB
MHS2-16D	18	16	8	5	2H9 ₀ ^{+0.025}	2	17H9 ₀ ^{+0.043}	2H9 ₀ ^{+0.025}	2
MHS2-20D	24	18	9.5	6	2H9 ₀ ^{+0.025}	2	21H9 ₀ ^{+0.052}	2H9 ₀ ^{+0.025}	2
MHS2-25D	26	22	10	6	3H9 ₀ ^{+0.025}	3	26H9 ₀ ^{+0.052}	3H9 ₀ ^{+0.025}	3

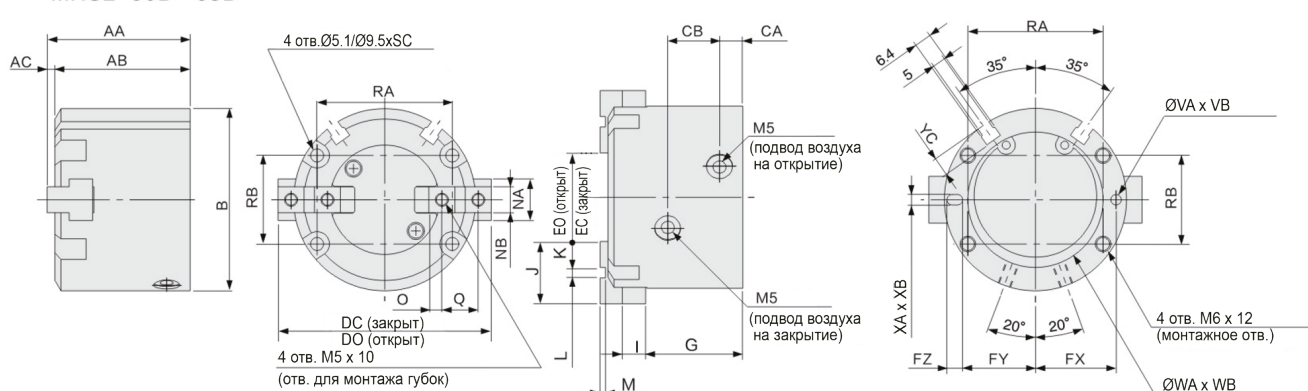
MHS2-32D · 40D



Модель	AA	AB	B	CA	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	L	NA	Q	RA	RB	SA
MHS2-32D	44	41	56	8	16	56	64	16	24	23	20.5	5	30.5	6	20	2H9 ₀ ^{+0.025}	14	11	38	25	4.5
MHS2-40D	47	44	62	9	17	62	70	20	28	26.5	23.5	6	32	7	21	3H9 ₀ ^{+0.025}	16	12	44	28	5.5

Модель	SB	UA	UB	VA	VB	WA	XA	XB
MHS2-32D	8	M5 x 0.8	10	3H9 ₀ ^{+0.025}	3	34H9 ₀ ^{+0.062}	3H9 ₀ ^{+0.025}	3
MHS2-40D	9.5	M6 x 1	12	4H9 ₀ ^{+0.030}	4	42H9 ₀ ^{+0.062}	4H9 ₀ ^{+0.030}	4

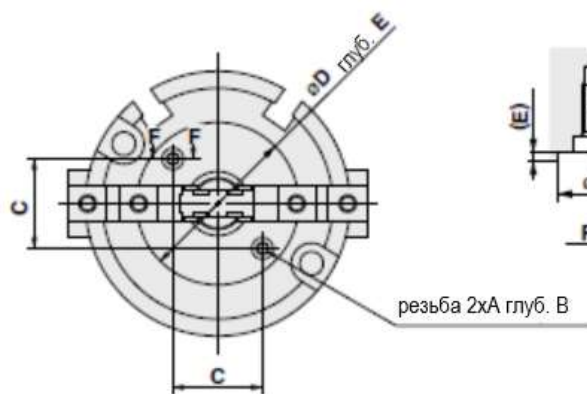
MHS2-50D · 63D



Модель	AA	AB	AC	B	CA	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	I	J	K	L	M	NA	NB
MHS2-50D	55	52	3	70	9	20	70	82	22	34	31	28	6	37.5	9	24	10	4H9 ₀ ^{+0.030}	2	18	10h9 ₀ ^{+0.036}
MHS2-63D	66	62	4	86	12	22	86	102	30	46	38	34.5	7	44	11	28	11	6H9 ₀ ^{+0.030}	3	24	12h9 ₀ ^{+0.043}

Модель	O	Q	RA	RB	SC	VA	VB	WA	WB	XA	XB	YC
MHS2-50D	5	14	52	34	12	4H9 ₀ ^{+0.030}	4	52H9 ₀ ^{+0.074}	2	4H9 ₀ ^{+0.030}	4	7
MHS2-63D	5.5	17	66	38	14	5H9 ₀ ^{+0.030}	5	65H9 ₀ ^{+0.074}	2.5	5H9 ₀ ^{+0.030}	5	7.5

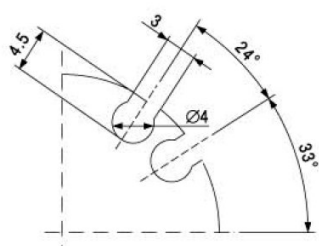
Подробные размеры монтажной части торцевой пластины



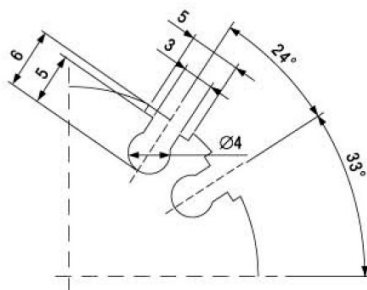
[мм]

Модель	A	B	C	ØD	E
MHS2-16D	M2	5.5	11	21 ^{+0.1} ₀	0.5
MHS2-20D		5.4	13	24 ^{+0.1} ₀	0.6
MHS2-25D			15	27 ^{+0.1} ₀	
MHS2-32D		5.2	18	32 ^{+0.1} ₀	0.8
MHS2-40D	M3	8	21	38 ^{+0.1} ₀	1
MHS2-50D			24	42 ^{+0.1} ₀	
MHS2-63D			32	54 ^{+0.1} ₀	

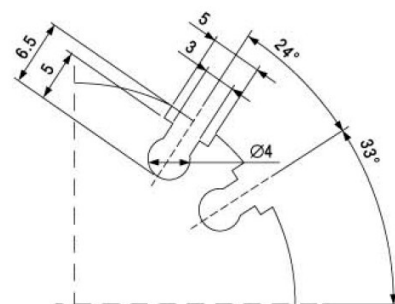
Пазы для крепления датчиков положения



MHS2-16D



MHS2-20D



MHS2-25D