Трехкулачковый пневмозахват параллельного типа Серия MHS3-XBR01

серия імп ізз-лі

Номер для заказа

MHS3 - 25 D - XBR01

① Диаметр поршня, мм

- 11	. ' ' '
16*	ø16
20*	ø20
25	ø25
32*	ø32
40*	ø40
50*	ø50
63*	ø63
80*	ø80
100*	ø100
125*	ø125

Принцип действия

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

Обозначение:









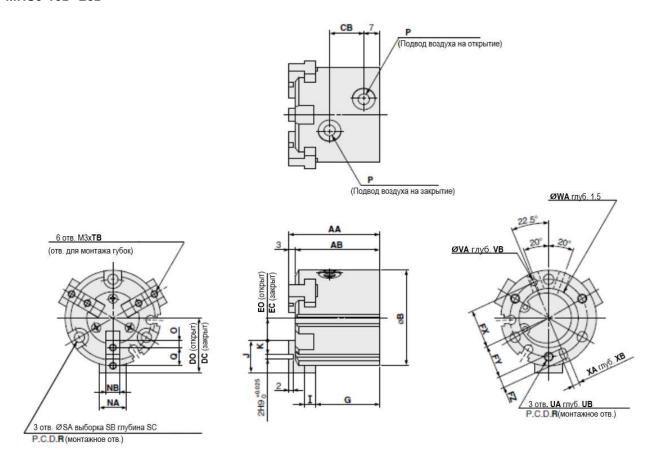
Технические характеристики

Мод	ель	MHS3- 16D	MHS3- 20D	MHS3- 25D	MHS3- 32D	MHS3- 40D	MHS3- 50D	MHS3- 63D	MHS3- 80D	MHS3- 100D	MHS3- 125D		
Диаметр поршн	я, мм	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125		
Рабочая среда						Сжатый і	воздух						
Рабочее давле	ние	C).2 ~ 0.6 MΓ	la			0.1	~ 0.6 МПа	ı				
Температура ра жающей среды	абочей и окру-					-10 ~ 6	0°C						
Воспроизводим	оспроизводимость ±0.01 мм												
Макс. частота с	рабатывания	120 цикл/мин 60 цикл/мин 30 цикл/мин									1H		
Смазка						Не треб	уется						
Принцип действ	вия	Двустороннего действия											
Удерживаю-	Захват снаружи	14	25	42	74	118	187	335	500	750	1270		
щее усилие, Н ¹⁾	Захват изнутри	16	28	47	82	130	204	359	525	780	1320		
Длина хода на р	раскрытие	4	4	6	8	8	12	16	20	24	32		
Вес, г		60 100 140 237 351 541 992 1850 3340								6460			
Встроенный ма	гнит ²⁾		•	•	Вст	андартном	исполнени	ии		•			

- 1) Значения приведены при давлении 0.5 МПа.
- 2) Датчик положения заказывается отдельно.

^{*} По запросу.

MHS3-16D~25D

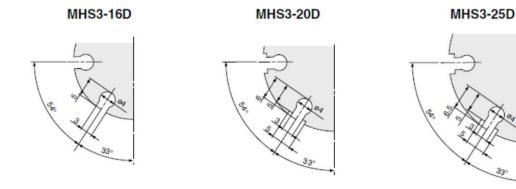


[MM]

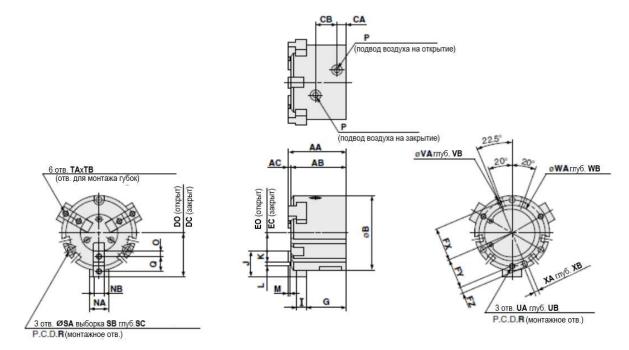
Модель	AA	AB	В	СВ	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	ı	J	K	NA	NB	0	Р	Q
MHS3-16D	35	32	30	11	15	17	5	7	12.5	11	3	25	4	10	4	8	5h9 ⁰ _{-0.030}	2	М3	6
MHS3-20D	38	35	36	13	18	20	6	8	14.5	13	3	27	5	12	5	10	6h9 ⁰ _{-0.030}	2.5	M5	7
MHS3-25D	40	37	42	15	21	24	7	10	17	14.5	5	28	5	14	6	12	6h9 _{-0.030}	3	M5	8

Модель	R	SA	SB	SC	TB	UA	UB	VA	VB	WA	XA	XB
MHS3-16D	25	3.4	6.5	8	5	М3	4.5	2H9 ₀ ^{+0.025}	2	17H9 ₀ ^{+0.043}	2H9 ₀ ^{+0.025}	2
MHS3-20D	29	3.4	6.5	9.5	6	M3	6	2H9 ₀ ^{+0.025}	2	21H9 ₀ ^{+0.052}	2H9 ₀ ^{+0.025}	2
MHS3-25D	34	4.5	8	10	6	M4	6	3H9 ₀ ^{+0.025}	3	26H9 ₀ ^{+0.052}	3H9 ₀ ^{+0.025}	3

Пазы для крепления датчиков положения



MHS3-32D~80D



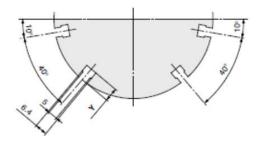
[MM]

Модель	AA	AB	AC	В	CA	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G		J	K	L
MHS3-32D	44	41	3	52	8	16	28	32	8	12	22	19.5	5	30.5	6	20	9	2H9 ₀ ^{+0.025}
MHS3-40D	47	44	3	62	9	17	31	35	10	14	26.5	23.5	6	32	7	21	9	3H9 ₀ ^{+0.025}
MHS3-50D	55	52	3	70	8	20	35	41	11	17	31	28	6	37.5	9	24	10	4H9 ₀ ^{+0.030}
MHS3-63D	66	62	4	86	12	22	43	51	15	23	38	34.5	7	44	11	28	11	6H9 ₀ ^{+0.030}
MHS3-80D	82	77	5	106	13.5	27	53.5	63.5	21.5	31.5	47.5	43.5	8	56	12	32	12	8H9 ₀ ^{+0.036}

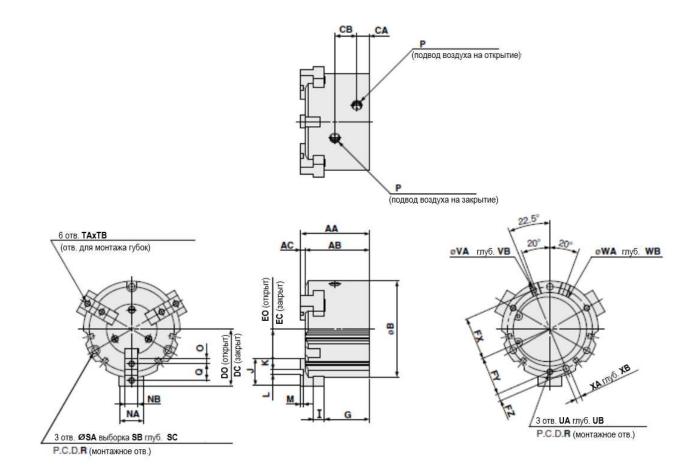
Модель	М	NA	NB	0	Р	Q	R	SA	SB	SC	TA	TB	UA	UB	VA
MHS3-32D	2	14	8h9 ⁰ _{-0.036}	4.5	M5	11	44	4.5	8	9	M4	8	M4x0.7	6	3H9 ₀ ^{+0.025}
MHS3-40D	2	16	8h9 ⁰ _{-0.036}	4.5	M5	12	53	5.5	9.5	9	M4	8	M5x0.8	7.5	4H9 ₀ ^{+0.030}
MHS3-50D	2	18	10h9 _{-0.036}	5	M5	14	62	5.5	9.5	12	M5	10	M5x0.8	10	$4H9_0^{+0.030}$
MHS3-63D	3	24	12h9 _{-0.043}	5.5	M5	17	76	6.6	11	14	M5	10	M6x1	9	5H9 ₀ ^{+0.030}
MHS3-80D	4	28	14h9 _{-0.043}	6	Rc 1/8	20	95	6.6	11	19	M6	12	M6x1	12	6H9 ₀ ^{+0.030}

Модель	VB	WA	WB	XA	XB	Υ
MHS3-32D	3	34H9 ₀ ^{+0.062}	2	3H9 ₀ ^{+0.025}	3	6
MHS3-40D	4	42H9 ₀ ^{+0.062}	2	4H9 ₀ ^{+0.030}	4	8
MHS3-50D	4	52H9 ₀ ^{+0.074}	2	4H9 ₀ ^{+0.030}	4	7
MHS3-63D	5	65H9 ₀ ^{+0.074}	2.5	5H9 ₀ ^{+0.030}	5	7.5
MHS3-80D	6	82H9 ₀ ^{+0.087}	3	6H9 ₀ ^{+0.030}	6	9

Пазы для крепления датчиков положения



MHS3-100D~125D

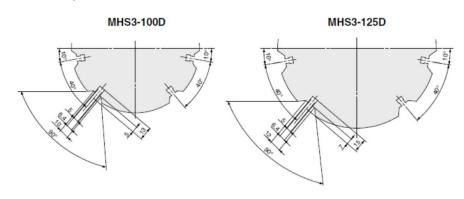


Модель	AA	AB	AC	В	CA	CB	DC	DO	EC	EO	FX	FY	FZ	G	-	J	K	L	M
MHS3-100D	96	90	6	134	18	30.6	66	78	28	40	59	54	10	63	15	38	15	8H9 ₀ ^{+0.036}	4
MHS3-125D	122	114	8	166	23.5	38	82	98	30	46	74	68	12	84	18	52	21	10H9 ₀ ^{+0.036}	6

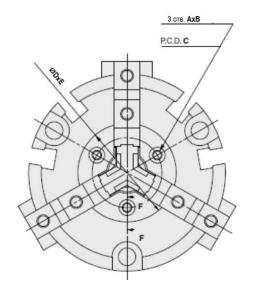
Модель	NA	NB	0	Р	Q	R	SA	SB	SC	TA	TB	UA	UB	VA
MHS3-100D	34	18h9 _{-0.043}	7.5	Rc 1/4	23	118	9	14	21	M8x1.25	16	M8	16	8H9 ₀ ^{+0.036}
MHS3-125D	40	22h9 _{-0.052}	10.5	Rc 3/8	31	148	11	17.5	34	M10x1.5	20	M10	20	10H9 ₀ ^{+0.036}

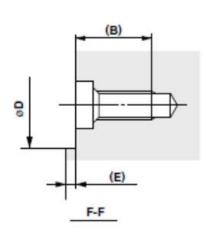
Модель	VB	WA	WB	XA	XB
MHS3-100D	6	102H9 ₀ ^{+0.087}	4	8H9 ₀ ^{+0.036}	6
MHS3-125D	8	130H9 ₀ ^{+0.100}	6	10H9 ₀ ^{+0.036}	8

Пазы для крепления датчиков положения



Подробные размеры монтажной части торцевой пластины





[MM]

Модель	Α	В	С	ØD	E
MHS3-16D		5.5	12.5	18H8 ₀ ^{+0.027}	0.5
MHS3-20D	M2	5.4	15	21H8 ₀ ^{+0.033}	0.6
MHS3-25D	IVIZ	3.4	17	23H8 ₀ ^{+0.033}	0.0
MHS3-32D		5.2	21	27H8 ₀ ^{+0.033}	0.8
MHS3-40D			22	31H8 ₀ ^{+0.039}	
MHS3-50D	М3	8	26	35H8 ₀ ^{+0.039}	1
MHS3-63D			33	42H8 ₀ ^{+0.039}	
MHS3-80D	M4	9.5	40	52H8 ₀ ^{+0.046}	1.5
MHS3-100D			54	70H8 ₀ ^{+0.046}	
MHS3-125D			62	82H8 ₀ ^{+0.046}	