

Двухпальцевый пневмозахват с угловым раскрытием

Серия MHC2-XBR01



Номер для заказа

MHC2 — 20 D — XBR01

① ②

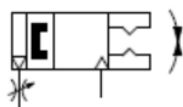
① Диаметр поршня, мм

10	ø10
16	ø16
20	ø20
25	ø25

② Принцип действия *

D	Двустороннего действия
S	Одностороннего действия (Н.О.)

*
Двустороннего действия:
внешний захват



Одностороннего действия (Н.О.):
внешний захват



Технические характеристики

Рабочая среда		Сжатый воздух
Принцип действия		Двустороннего действия, одностороннего действия (Н.О.)
Датчик положения ¹		Без датчика положения, с магнитным кольцом
Рабочее давление	Двустороннего действия	0.1 ~ 0.6 МПа
	Одностороннего действия	0.25 ~ 0.6 МПа
Температура рабочей и окружающей среды		-10 ~ 60°С
Воспроизводимость		±0.01 мм
Макс. частота срабатывания		180 цикл/мин
Смазка ²		Не требуется (с заложенной смазкой)
Длина хода на раскрытие		От 30° до -10°

¹ Датчик положения заказывается отдельно.

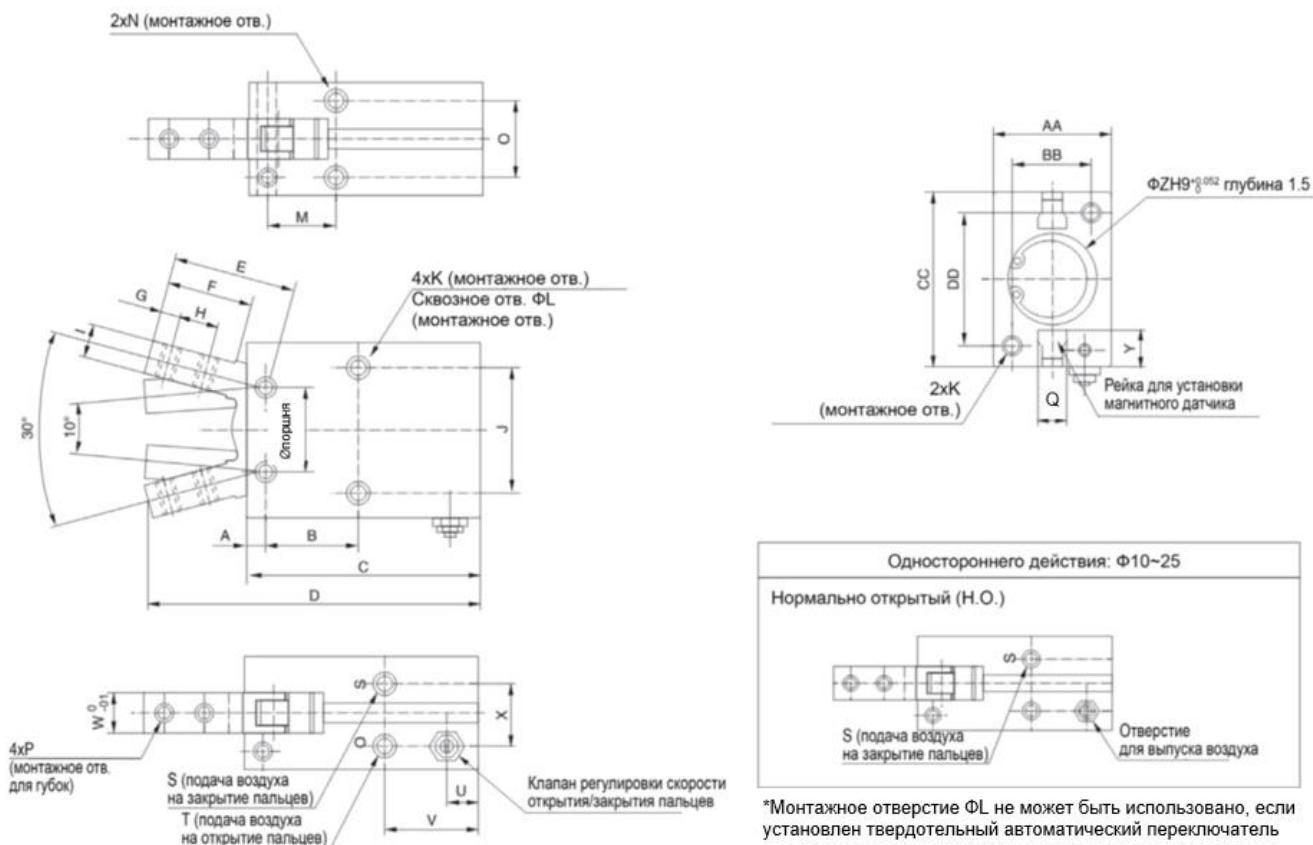
² Если требуется, используйте турбинное масло класса 1 ISO VG320

Принцип действия	Двустороннего действия				Одностороннего действия			
Модель	MHC2-10D	MHC2-16D	MHC2-20D	MHC2-25D	MHC2-10S	MHC2-16S	MHC2-20S	MHC2-25S
Диаметр поршня, мм	10	16	20	25	10	16	20	25
Удерживающий момент, Н·см ¹	0.1	0.39	0.7	1.36	0.07	0.31	0.54	1.08
Вес, г ²	39	91	180	311	39	92	183	316

¹ Значения приведены при давлении 0.5 МПа. Для других длин губок значения будут отличаться.

² У исполнения с автоматическим переключением значения будут отличаться.

Размеры



[мм]

Диаметр поршня	ø10	ø16	ø20	ø25
A	2.8	3.9	4.5	4.6
B	12.8	16.2	21.7	25.8
C	38.6	44.6	55.2	60.4
D	52.4	62.5	78.7	92
E	17.2	22.6	28	37.5
F	12	16	20	27
G	3	4	5.2	8
H	5.7	7	9	12
I	2	3.5	4	5
J	16	24	30	36
K	M3 x 5	M4 x 8	M5 x 10	M6 x 12
FL	2.6	3.4	4.3	5.1
M	8.8	10.7	15.7	19.3
N	M3 x 6	M4 x 6.5	M5 x 8	M6 x 10
O	11.4	16	18.6	22
P	M2.5	M3	M4	M5
Размер порта	S	M3	M5	M5
	T	M3	M5	M5
U	7.2	7	7.5	7.7
V	18.8	18.3	22.2	23.5
W	6.4	8	10	12
X	10.4	13	15	20
Y	5.4	5.8	9	11.5
ΦZ	11	17	12	26
Q	6.2	6.4	6.4	6.4
AA	16.4	23.6	27.6	33.6
BB	12	15	18	22
CC	23	30.6	32	40
DD	18	22	42	52