

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

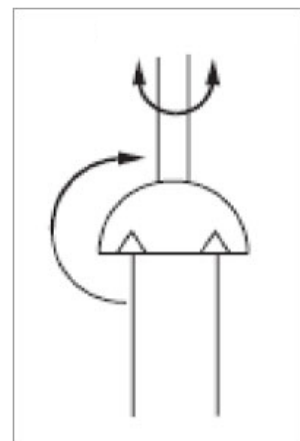
[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

EMQ Поворотный пневмоцилиндр (полный аналог SMC MSQ, BIMBA MHRQ)



Поворотный стол EMQ имеет двухпоршневой привод. Монтаж осуществляется через отверстия в корпусе. Отслеживание положения поршня возможно с помощью установки в специальные слоты герконового датчика положения. Угол поворота регулируется с помощью болтов А и В (см. схему).

Диаметр цилиндра, мм		10	20	30	50
Принцип действия		Двустороннего действия			
Рабочая среда (тонкость очистки)		Воздух (40 мкм и выше)			
Смазка		Не требуется			
Рабочее давление, МПа	С регулировочным винтом	0,1 - 1,0			
	С амортизатором	0,1 - 0,6			
Гарантированное давление, МПа		1,5			
Рабочая температура, °C		0... 60			
Скорость поворота, с/90°	С регулировочным винтом	0,2 - 1,0			
	С амортизатором	0,2 - 0,7			
Присоединительный размер	Фронтальный порт	M5x0,8		1/8"	
	Боковой порт			M5x0,8	
Стандарт		-			
Магнитное кольцо		С магнитом			
Демпфирование	С регулировочным винтом	Демпфирующая шайба			
	С амортизатором	Амортизатор			
Ход штока, мм		-			
Крепление		-			
Дополнительные характеристики					
Допустимая кинетическая энергия, Дж	С регулировочным винтом	0,01	0,025	0,05	0,08
	С амортизатором	0,04	0,12	0,12	0,30
Диапазон настройки угла		0-190°			
Теоретический крутящий момент, Нм (при 0,5 МПа)		1,1	2,2	2,8	5,0



Габаритные и присоединительные размеры пневмоцилиндра серии EMQ:

г.Ростов-на-Дону:

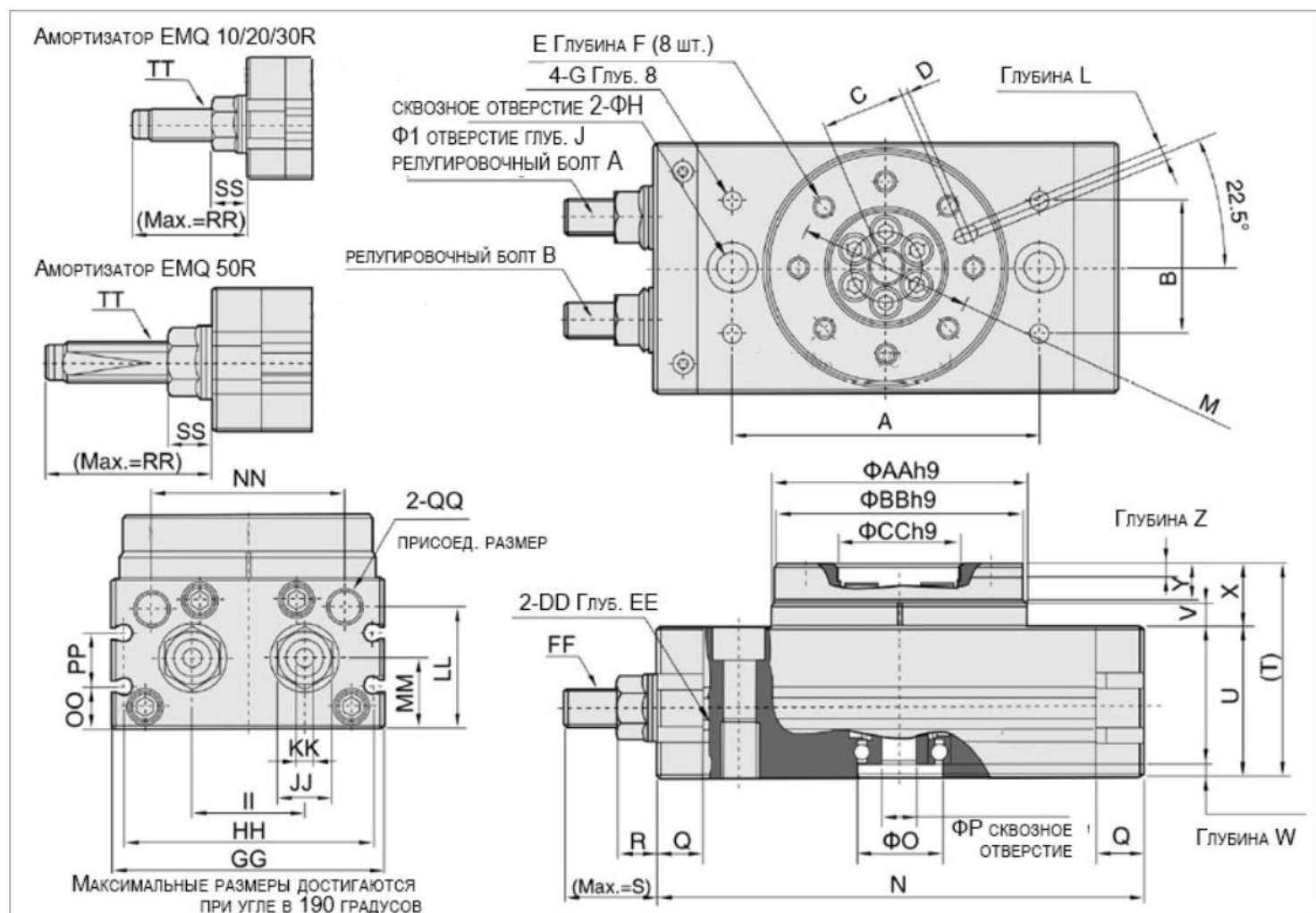
ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
EMQ 10	60	27	15	2	M5x0,8	8	M5x0,8	6,8	11	6,5	3H9	3,5	32	92	15H9	5	9,5	8,6	17,7	47	34	4,5	3	13	8	4
EMQ 20	76	34	20,5	2	M6x1	8,6	M6x1	8,6	14	8,5	4H9	4,5	43	117	17H9	9	12	10,6	25	54	37	6,5	2,5	17	10	6
EMQ 30	84	37	23	2	M6x1	10	M6x1	8,6	14	8,5	4H9	4,5	48	127	22H9	9	12	10,6	25	57	40	6,5	3	17	10	4,5
EMQ 50	100	50	26,5	2	M8x1,25	12	M8x1,25	10,5	18	10,5	5H9	5,5	55	152	26H9	10	15,5	14	31,4	66	46	7,5	3	20	12	5

Модель	AA	BB	CC	DD	E	F	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	QQ	RR	SS	TT	Настройка угла на оборот
EMQ 10	46	45	20	M8x1,25	12	M8x1	50	45	20	12	4	27,8	15,5	34,5	9	13	M5x0,8	31,5	8,6	M8x0,1	Около 10,5°
EMQ 20	61	60	28	M10x1,5	15	M10x1	65	60	27,5	14	5	28,5	16	51	10	12	M5x0,8	34,7	10,6	M10x1	Около 7,2°
EMQ 30	67	65	32	M10x1,5	15	M10x1	70	65	29	14	5	32	18,5	50	11,5	14	1/8	34,7	10,6	M10x1	Около 6,5°
EMQ 50	77	75	35	M12x1,75	18	M14x1,5	80	75	38	19	6	37,5	22	63	14,5	15	1/8	51,7	14	M14x1,5	Около 8,2°

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

Модель	Радиальное усилие (максимальное) - Н	Осевое усилие (максимальное) - Н		Крутящий момент (максимальный) - Нм
		a	b	
EMQ 10	78	74	78	2,4
EMQ 20	147	137	137	4,0
EMQ 30	196	197	363	5,3
EMQ 50	314	296	451	9,7



- Пневмоцилиндр двойного действия (1);
- Японские уплотнения, немецкие смазочные материалы, надежные бронзовые подшипники, качественные направляющие (2);
- Плавный ход конструкции и зубчатые элементы, прошедшие температурную обработку, обеспечивающую более длительный жизненный цикл механизмов (3);
- Минимальные зазоры и отличная динамическая производительность (4).

Маркировка:

1	2		3
EMQ	20	—	S

- 1 - Поворотный цилиндр
2 - Диаметр поршня: 10-50 мм
3 - Не заполнено - без магнита
S: с магнитом