

M/162000/MI

Реечная и шестеренчатая версия – Поворотный цилиндр

Двустороннего действия - Ø 32 ... 125 мм



Момент вращения от 1,2 до 51,0 Нм/бар

Датчик может быть установлен заподлицо с профилем

ISO 15552 модуль с применением стандартной установки

МАТЕРИАЛЫ

Профильная гильза: анодированный алюминий
 Торцевые крышки: литой под давлением алюминий
 Центральный корпус: анодированный алюминий
 Рейка: нормализованная сталь
 Шестеренка: высокопрочная сталь с поверхностной закалкой
 Подшипники шестерни: шариковый подшипники (Ø 32 тефлоно бронзовые опоры)
 Колодка реечной направляющей: полиформальдегид
 Уплотнения поршня: полиуретан
 O – кольца: нитрильная резина

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Среда:

Сжатый воздух, фильтрованный, с маслом или без масла

Действие:

Двустороннего действия, магнитный поршень, регулируемое демпфирование

Рабочее давление:

1,5 ... 10 бар

Рабочая температура:

-5°C ... +80°C макс.

При применении ниже +2° С проконсультируйтесь с нашей технической службой

Угла поворота:

90, 180, 270, 360°

Фиксация до +8°

СТАНДАРТНЫЕ МОДЕЛИ

Ø	Теоретический момент (Нм) при 6 бар	Длина демпфера (мм)	Начальный деспфирующий объем (см³)	МОДЕЛЬ	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ			
					Герконовый переключатель с интегрированным 5 м кабелем	Банджо регулятор расхода	Прямой фитинг	Угловой фитинг
32	7,2	19	12,3	M/162032/MI/*	M/50/LSU/5V	COK510618	C02250618	C02470618
40	13,8	22	20,7	M/162040/MI/*	M/50/LSU/5V	COK510628	C02250628	C02470628
50	23,4	24	36	M/162050/MI/*	M/50/LSU/5V	COK510828	C02250828	C02470828
63	43,8	24	64,0	M/162063/MI/*	M/50/LSU/5V	COK510838	C02250838	C02470838
80	94,2	27	116	M/162080/MI/*	M/50/LSU/5V	COK511038	C02251038	C02471038
100	157,8	34	242,0	M/162100/MI/*	M/50/LSU/5V	COK511248	C02251248	C02471248
125	306	41	451	M/162125/MI/*	M/50/LSU/5V	COK511248	C02251248	C02471248



* Подставьте угол поворота на уровне.

Угол вращения

Ø	90°	180°	270°	360°
32	•	•	•	•
40	•	•	•	•
50	•	•	•	•
63	•	•	•	•
80	•	•	•	•
100	•	•	•	•
125	•	•	•	•

Информацию о других магнитных датчиках смотреть на странице 1-290
 Другие фитинги доступны, пожалуйста, смотрите раздел 7

СЕЛЕКТОР ОПЦИЙ

M/162 ****/****/****

Диаметр цилиндра (мм)	Замена
32	032
40	040
50	050
63	063
80	080
100	100
125	125

Варианты цилиндра	Замена
немагнитный поршень	I
Магнитный поршень	M

Стандартный угол поворота	Замена
90°	90
180°	180
270°	270
360°	360

Варианты шестерни	Замена
Шестерня с валом со шпонкой	Нет
Шестерня с фланцевым валом	X

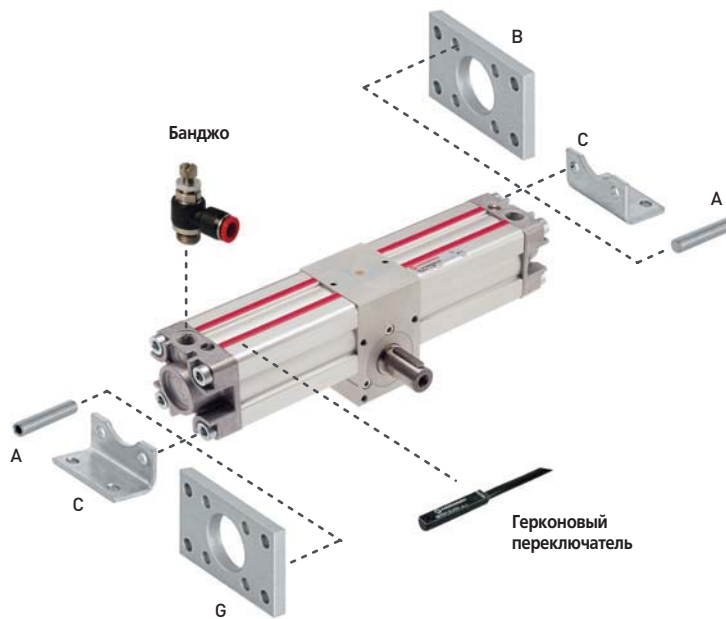
Отклонения угла поворота	Замена
Регулировка $\pm 5^\circ$	E
Фиксация до $+8^\circ$	I

Примечание: Если выбор не требуется, игнорируйте позицию опции в пределах части индекса, т.е. M/162100/ME/90.

Эти опции выбора показывают только варианты цилиндров.

Дополнительные варианты/опции не возможны.

КРЕПЛЕНИЯ



Ø	A	B, G	C
32	QM/8032/35	QA/8032/22	QA/8032/21
40	QM/8032/35	QA/8040/22	QA/8040/21
50	QM/8050/35	QA/8050/22	QA/8050/21
63	QM/8050/35	QA/8063/22	QA/8063/21
80	QM/8080/35	QA/8080/22	QA/8080/21
100	QM/8080/35	QA/8100/22	QA/8100/21
125	QM/8125/35	QM/8125/22	QM/8125/21

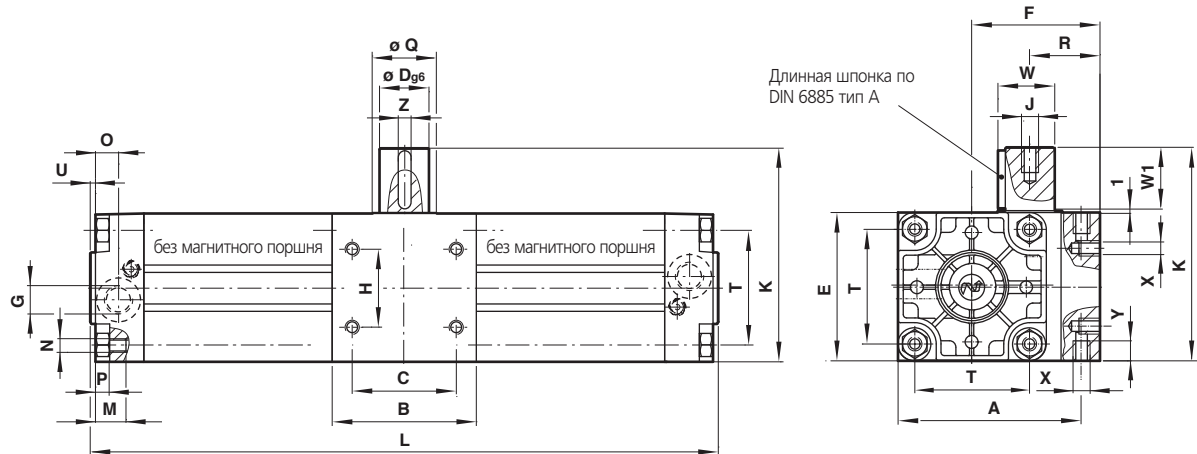
Подробности установки смотрите на странице 1-092

M/162000/MI Реечная и шестеренчатая версия – Поворотный цилиндр

Двустороннего действия - Ø 32 ... 125 мм

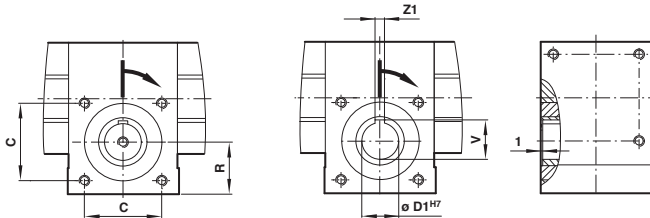
ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

M/162000/*/*/*Угловой – Поворотный цилиндр с постоянным углом (до +8°)



Поворотный цилиндр с шестеренчатым валом со шпонкой

Поворотный цилиндр с шестеренчатым фланцевым валом



МОДЕЛЬ	Ø	A	B	C	Ø D _{g6}	Ø D1 ^{H7}	E	F	G	H	J	K	L	(90°)	(180°)	(270°)	(360°)
M/162032/.	32	71,5	50	33	14	14	50	46,5	G 1/8	18	M 5	81	227	274	321	368,5	
M/162040/.	40	82	60	40	14	14	60	54,5	G 1/4	22	M 5	91	266	323	379,5	436	
M/162050/.	50	94	70	50	19	19	65	60,5	G 1/4	25	M 6	106	282	345	408	471	
M/162063/.	63	110	75	60	24	19	75	71	G 3/8	35	M 8	116	331	406	480,5	555	
M/162080/.	80	142	99	80	28	24	99	93,5	G 3/8	50	M 8	150	396	495	594	693	
M/162100/.	100	156,5	115	80	38	28	115	99	G 1/2	60	M 10	166	414	521	628	735	
M/162125/.	125	188	125	90	38	28	140	118	G 1/2	70	M 10	191	483,5	615,5	747,5	879,5	
МОДЕЛЬ	Ø	M	N	O	P	Ø Q	R	T	U	V	W	W1	X	Y	Z	Z1	
M/162032/.	32	18	M 6	13	4	25	25	32,5	3	16,3	16	30	M 6	10	5	5	
M/162040/.	40	18	M 6	15	4	25	30	38	3,5	16,3	16	30	M 6	10	5	5	
M/162050/.	50	18	M 8	18,5	5	30	32,5	46,5	3,5	21,8	21,5	40	M 8	13	6	6	
M/162063/.	63	17,5	M 8	19	5	30	37	56,5	4	21,8	27	40	M 8	13	8	6	
M/162080/.	80	21,5	M 10	19	–	45	50	72	4	27,3	31	50	M 10	16	8	8	
M/162100/.	100	21,5	M 10	18	–	50	54	89	4	31,3	41	50	M 10	16	10	8	
M/162125/.	125	32	M 12	20	–	60	60	110	6	31,3	41	50	M 12	20	10	8	