

# M/60100/M выдвижной блок

Двустороннего действия - Ø 10 ... 40 мм



Высококачественные подшипники скольжения гарантируют долгую эксплуатацию и высокую точность исполнения

Двойной шток обеспечивает высокую жесткость на изгиб и скручивание

Магнитный поршень как стандартный элемент

Легкая установка – уменьшение стоимости конструирования

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Среда:

Сжатый воздух, фильтрованный, с маслом или без масла

### Действие:

Двойное действие с магнитным поршнем и буфером демпфирования

### Рабочее давление:

1 ... 8 бар

### Рабочая температура:

+80°C макс.

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

## МАТЕРИАЛЫ

### Шток:

твердая хромированная сталь

Корпус и торцевые крышки:

Анодированный алюминий

Уплотнение:

нитрильная резина

## СТАНДАРТНЫЕ МОДЕЛИ

Ø	Размер порта	МОДЕЛЬ	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ						
			Герконовый переключатель с интегрированным 5 м кабелем	Крепление датчика	Банджо регулятор расхода Наибольший диаметр трубы	Прямой фитинг	Угловой фитинг	Сервисный набор	
	10	M5	<b>M/60111/M/*</b>						
	16	M5	<b>M/60116/M/*</b>	M/50/LSU/5V	M/P72487	COK510405	C02250405	C02470405	QM/60111/M/00
	25	M5	<b>M/60125/M/*</b>	M/50/LSU/5V	M/P72487	COK510405	C02250405	C02470405	QM/60116/M/00
	32	G1/8	<b>M/60132/M/*</b>	M/50/LSU/5V	M/P72487	COK510405	C02250405	C02470405	QM/60125/M/00
	40	G1/8	<b>M/60140/M/*</b>	M/50/LSU/5V	M/P72487	COK510618	C02250618	C02470618	QM/60132/M/00
				M/50/LSU/5V	M/P72487	COK510618	C02250618	C02470618	QM/60140/M/00

\* Заявленная длина хода в мм

Информацию о других магнитных датчиках смотреть на странице 1-290

## СТАНДАРТНЫЙ ХОД

Ø	25	50	75	100	125	150	175	200
10	•	•	•					
16	•	•	•	•	•			
25		•	•	•	•	•	•	
32			•	•	•	•	•	•
40				•	•	•	•	•

Другие значения величины хода не доступны.

## УСИЛИЯ, РАСХОД ВОЗДУХА И ВЕС

МОДЕЛЬ	Теоретическое усилие (Н) при 6 бар	Расход воздуха (л/мин.) на ход при 6 бар	Вес (кг)								
			25	50	75	100	125	150	175	200	225
M/60111/M	60	0,040	0,39	0,40	0,41	0,42	-	-	-	-	-
M/60116/M	147	0,172	0,77	0,80	1,08	1,11	1,39	1,42	-	-	-
M/60125/M	348	0,406	-	1,96	2,00	2,46	2,50	2,96	3,00	-	-
M/60132/M	588	0,686	-	-	3,74	3,80	4,51	4,57	5,28	5,34	-
M/60140/M	918	1,072	-	-	-	6,70	6,80	7,84	7,93	8,97	9,10

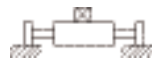
## ПРОМЕЖУТОЧНОГО ХОДА ДЛИНА ВИНТА

МОДЕЛЬ	Диапазон управления (мм)				
	5	10	15	20	25
M/60111/M	M/P70870/1	M/P70870/2	M/P70870/3	M/P70870/4	M/P70870/5
M/60116/M	M/P70870/1	M/P70870/2	M/P70870/3	M/P70870/4	M/P70870/5
M/60125/M	M/P70870/1	M/P70870/2	M/P70870/3	M/P70870/4	M/P70870/5
M/60132/M	M/P70870/6	M/P70870/7	M/P70870/8	M/P70870/9	M/P70870/10
M/60140/M	M/P70870/6	M/P70870/7	M/P70870/8	M/P70870/9	M/P70870/10

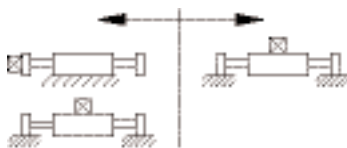
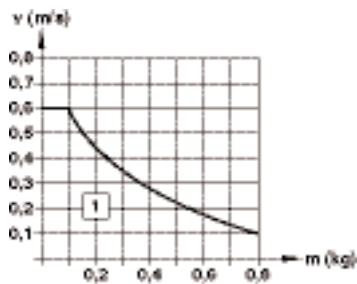
## Допустимые нагрузки демфера

Применение: крепление каретки

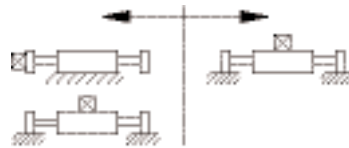
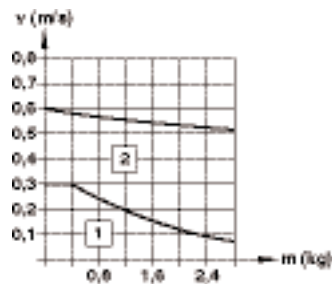
Применение: концевое крепление



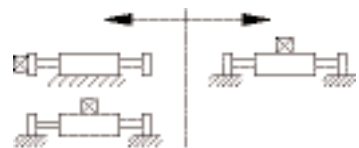
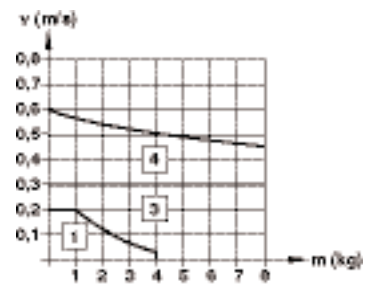
### M/60111/M



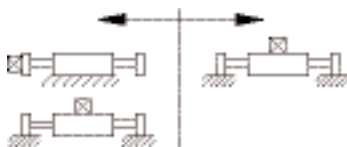
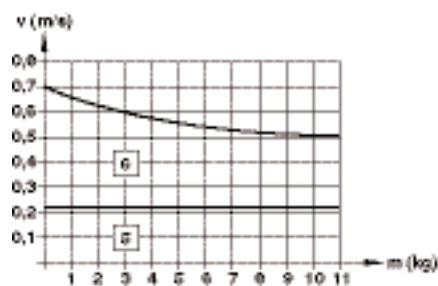
### M/60116/M



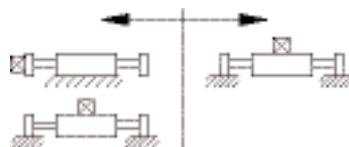
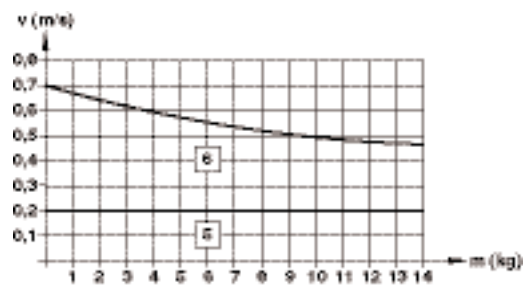
### M/60125/M



### M/60132/M



### M/60140/M

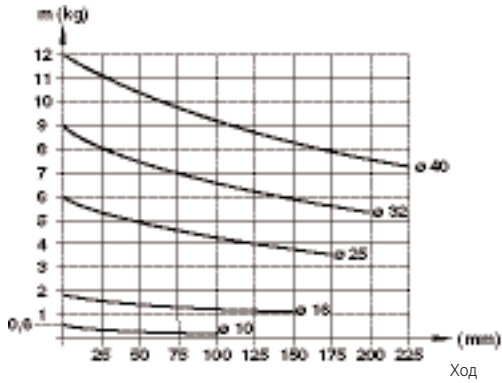


- 1 Демпфер
- 2 Амортизатор MC75M-3-NB
- 3 Амортизатор MC150MH2
- 4 Амортизатор MC150MH
- 5 Амортизатор MC225MH2
- 6 Амортизатор MC225MH

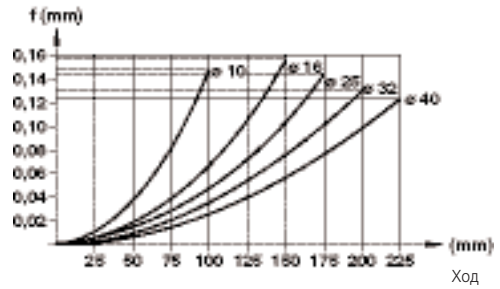
# M/60100/M выдвигной блок

Двустороннего действия - Ø 10 ... 40 мм

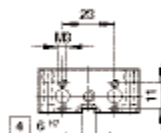
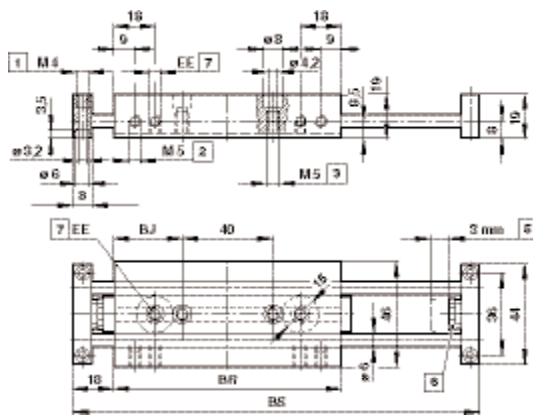
## Макс. нагрузка (с постоянной нагрузкой на опору)



## Деформация (при максимальной нагрузке)



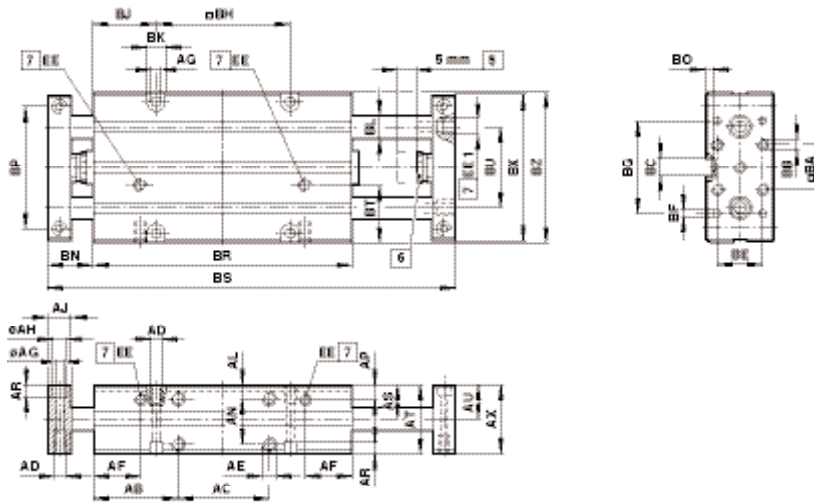
## M/60111/M – выдвигной блок



- 1 6 Глубина
- 2 5,5 Глубина
- 3 10 Глубина
- 4 2 Глубина
- 5 3 мм диапазон контроля обоих концов
- 6 Стоповый винт
- 7 Размер порта (EE = M5)

	Ход (мм)			
	25	50	75	100
BJ	30	30	55	55
BR	100	100	150	150
BS	161	186	261	286

Выдвижной блок – M/60116/M ... M/60140/M



- 5 5 мм диапазон контроля обоих концов
- 6 Стопový винт
- 7 Размер порта

МОДЕЛЬ	AB	AC	AD	AE	AF	Ø AG	Ø AH	AJ	AL	AN	AP	AR	AS	AT	AU	AX	BA	
M/60116/M	37	40	M5 x 8 Глубина	M5 x 7 Глубина	20,5	4,2	8	10	6	20	6,5	5	16	30	15	30	20	
M/60125/M	46	60	M6 x 12 Глубина	M6 x 8 Глубина	22,5	5,3	10	12	9,5	24	7,5	6	21,5	40	20,5	40	30	
M/60132/M	55	80	M8 x 16 Глубина	M8 x 10 Глубина	33	6,8	12	15	12,5	30	10	7	27,5	50	26,5	50	36	
M/60140/M	68,5	100	M10 x 18 Глубина	M10 x 12 Глубина	36	8,5	15	20	14,5	36	11	9	32,5	60	31,5	60	40	
МОДЕЛЬ	BB	BC	BD	BE	Ø BF	BG	BH	BJ	BK	Ø BL	BN	BP	BT	BU	BX	BZ	EE	EE1
M/60116/M	M5	8 H7	3	16	3,2	40	59	27,5	8	10	20	54	25	36	64	66	M 5	M 5
M/60125/M	M5	8 H7	3	30	5,3	59	82	35	10	16	22	76	35	48	90	92	M 5	M 5
M/60132/M	M6	12 +0,12	5	36	6,4	82	104	43	11	20	28	102	46	62	116	118	G 1/8	M 5
M/60140/M	M8	12 +0,12	5	40	8,4	104	128	54,5	15	25	31	126	57	74,5	144	146	G 1/8	G 1/8

МОДЕЛЬ		Ход (мм)								
		25	50	75	100	125	150	175	200	225
M/60116/M	BR	113,5	113,5	163,5	163,5	213,5	213,5	-	-	-
	BS	179	204	279	304	379	404	-	-	-
M/60125/M	BR	-	152	152	202	202	252	252	-	-
	BS	-	246	271	346	371	446	471	-	-
M/60132/M	BR	-	-	190	190	240	240	290	290	-
	BS	-	-	321	346	421	446	521	546	-
M/60140/M	BR	-	-	-	236,5	236,5	286,5	286,5	336,5	336,5
	BS	-	-	-	398	423	498	523	598	623