

# M/61200/M, M/61200/MR Выдвижной стол

Двустороннего действия - Ø 16 ... 32 мм



**M/61200/M:** Выдвижной стол с регулируемой направляющей  
**M/61200/MR:** Выдвижной стол с прецизионным линейным подшипником качения  
 Ход регулируется для каждой конечной позиции  
 Высокая повторяемость  
 Компактная конструкция

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Среда:**  
 Сжатый воздух, фильтрованный, с маслом или без масла

**Действие:**  
 M/61200/M

Двустороннего действия с регулируемой направляющей M/61200/MR

Двустороннего действия с прецизионным линейным подшипником качения

**Рабочее давление:**  
 1 ... 10 бар

**Рабочая температура:**  
 +80°C макс.

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

## МАТЕРИАЛЫ

Корпус: анодированный алюминий  
 Каретка: анодированный алюминий  
 Торцевые крышки: анодированный алюминий  
 Шток: нержавеющая сталь (мартенситная)  
 Уплотнения: нитрильная резина, полиуретан  
 Линейная направляющая: нержавеющая сталь  
 Направляющие рельсы: пластик  
 Буфер: эластомер

## СТАНДАРТНЫЕ МОДЕЛИ

Ø	Размер порта	МОДЕЛЬ		ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
		Регулируемая направляющая	Прецизионный линейный подшипник качения	Герконовый переключатель с присоединенным 5 м кабелем	Банджо регулятор расхода Наибольший диаметр трубы	Прямой фитинг	Угловой фитинг	
	16	M5	M/61216/M/*	M/61216/MR/*				
	20	M5	M/61220/M/*	M/61220/MR/*	M/50/LSU/5V	COK510405	C02250405	C02470405
	25	M5	M/61225/M/*	M/61225/MR/*	M/50/LSU/5V	COK510405	C02250405	C02470405
	32	G1/8	M/61232/M/*	M/61232/MR/*	M/50/LSU/5V	COK510618	C02250618	C02470618

\* Заявленная длина хода в мм

Информацию о других магнитных датчиках смотреть на странице 1-290

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Ø	Гайка для паза	Пазовое покрытие
16	M/P72816	M/P72725/1000
20	M/P72816	M/P72725/1000
25	M/P72816	M/P72725/1000
32	M/P72816	M/P72725/1000

## СТАНДАРТНЫЙ ХОД

Ø	25	50	75	100
16	•	•	•	•
20	•	•	•	•
25	•	•	•	•
32	•	•	•	•

Для дополнительной информации



www.norgren.com/info/ru1-178

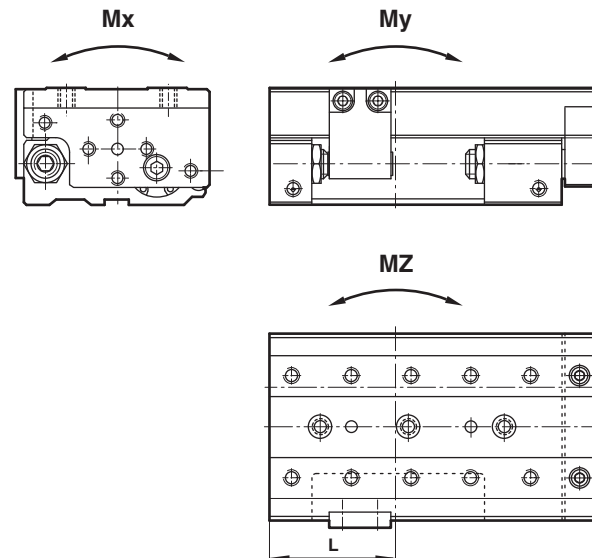
## СЕЛЕКТОР ОПЦИЙ

M/612\*\*\*/\*\*/\*\*\*

<b>Цилиндр Ø (мм)</b>	<b>Замена</b>	<b>Длина хода (мм)</b>	<b>Варианты</b>	<b>Замена</b>
16	16	150 макс.	Магнитный поршень, регулируемая направляющая	M
20	20		Магнитный поршень, прецизионный линейный подшипник качения	MR
25	25		Магнитный поршень, регулируемое демпфирование, регулируемая направляющая или линейный роликовый подшипник	по запросу
32	32			

## УСИЛИЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ МОМЕНТЫ

МОДЕЛЬ	Теоретическое усилие (Н) при 6 бар	
	Втягивание	Выдвижение
M/61216/...	120	102
M/61220/...	188	158
M/61225/...	294	247
M/61232/...	482	414



МОДЕЛЬ	Теоретический момент (Нм)			L (мм)
	Mx	My	Mz	
M/61216/M/25	10	14	14	29
M/61216/M/50	10	14	14	29
M/61216/M/75	10	14	14	29
M/61216/M/100	10	14	14	29
M/61220/M/25	14	14	14	29
M/61220/M/50	14	14	14	29
M/61220/M/75	20	20	20	39
M/61220/M/100	28	28	28	53
M/61220/M/150	28	28	28	53
M/61225/M/25	26	20	20	29
M/61225/M/50	26	20	20	29
M/61225/M/75	52	40	40	53
M/61225/M/100	52	40	40	53
M/61225/M/150	52	40	40	53
M/61232/M/25	32	20	20	29
M/61232/M/50	32	20	20	29
M/61232/M/75	64	40	40	53
M/61232/M/100	64	40	40	53
M/61232/M/150	64	40	40	53

МОДЕЛЬ	Теоретический момент (Нм)			L (мм)
	Mx	My	Mz	
M/61216/MR/25	24	14	14	28
M/61216/MR/50	24	14	14	28
M/61216/MR/75	24	14	14	28
M/61216/MR/100	24	14	14	28
M/61220/MR/25	26	10	10	33
M/61220/MR/50	26	10	10	33
M/61220/MR/75	26	10	10	33
M/61220/MR/100	26	10	10	33
M/61220/MR/150	26	10	10	33
M/61225/MR/25	66	34	34	42
M/61225/MR/50	66	34	34	42
M/61225/MR/75	66	34	34	42
M/61225/MR/100	66	34	34	42
M/61225/MR/150	66	34	34	42
M/61232/MR/25	120	48	48	47
M/61232/MR/50	120	48	48	47
M/61232/MR/75	120	48	48	47
M/61232/MR/100	120	48	48	47
M/61232/MR/150	120	48	48	47

### Величины нагрузок для сдвижного стола

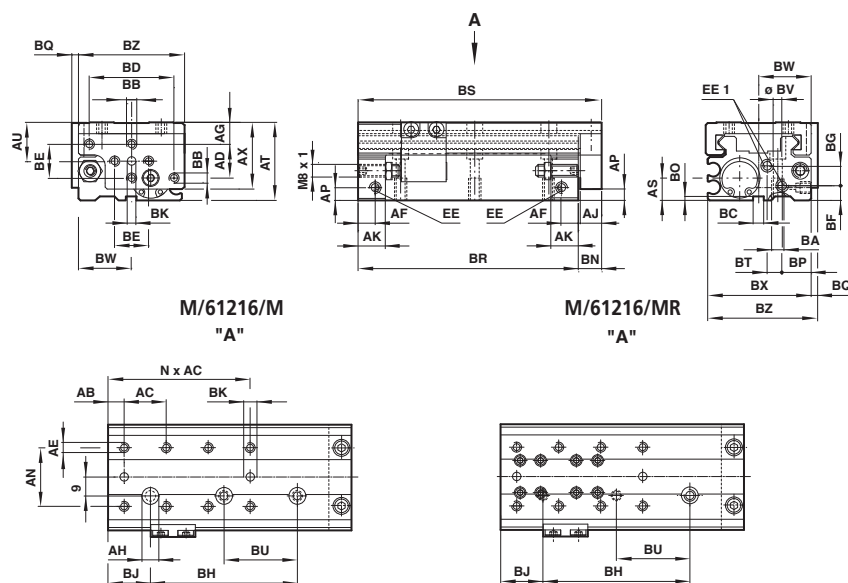
Для лучшего применения этих выдвигающих столов, пожалуйста, используйте нашу расчетную программу Slide-Calc. Она доступна по запросу. Slide-Calc подойдет для всех ПК имеющих Windows '95 и выше.?

# M/61200/M, M/61200/MR Выдвижной стол

Двустороннего действия - Ø 16 ... 32 мм

## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

M/61200/M, M/61200/MR – Ø16 (мм)



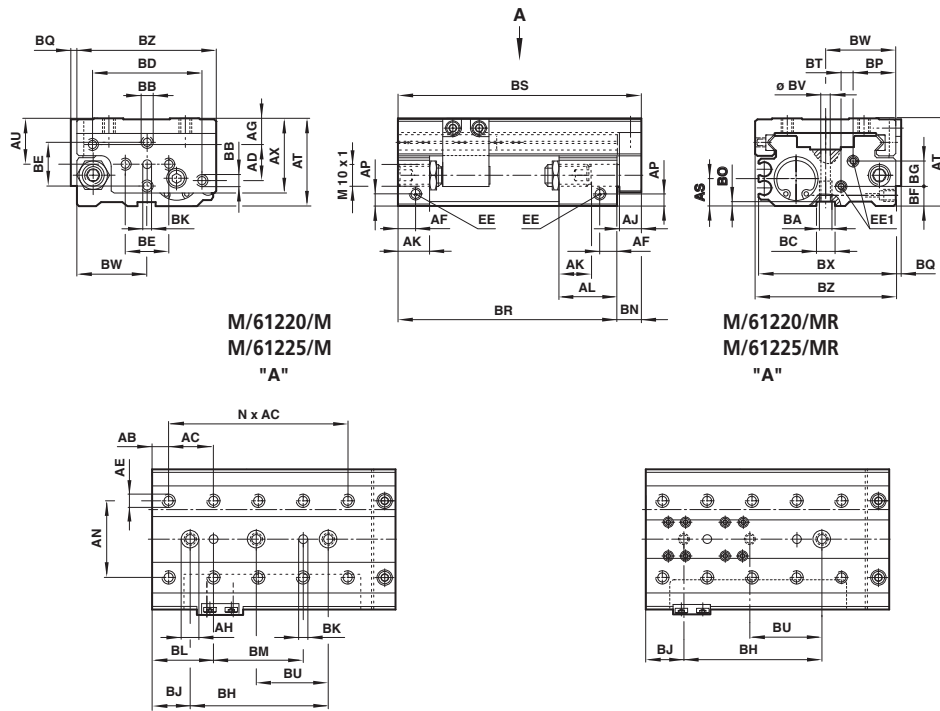
Ø	AB	AC	AE	AD	AG	Ø AH	AJ	AN	AP	AS	AT	AU	AX	BA	BB	Ø BC <sup>H7</sup>
16	7,5	20	M4 – 5,5*	16	10,5	8	10	28	6	10,5	37	18,5	31,5	M5 – 8*	M4	5
Ø	BD	BE	BF	BG	Ø BK <sup>H7</sup>	BN	BO	BP	BQ	BT	Ø BV	BW	BX	BZ	EE 1	EE 1
16	40	16	7	9,3	4	11	2	14	2,5	6,6	4,2	25	49	50	M5 – 5,5*	M5 – 7*

\* Глубина

### Ø 16 мм

МОДЕЛЬ	Ход (мм)	AF	AK	BH	BJ	BR	BS	BU	N	кг
M/61216/M/25	25	8	14	40	20	81	92	–	2	0,28
M/61216/MR/25	25	8	14	40	20	81	92	–	2	0,34
M/61216/M/50	50	8	14	70	20	106	117	35	3	0,35
M/61216/MR/50	50	8	14	70	20	106	117	35	3	0,41
M/61216/M/75	75	8	14	80	20	131	142	40	4	0,45
M/61216/MR/75	75	8	14	80	20	131	142	40	4	0,54
M/61216/M/100	100	8	14	120	20	156	167	60	5	0,52
M/61216/MR/100	100	8	14	120	20	156	167	60	5	0,62

M/61200/M, M/61200/MR – Ø 20 ... 25 (мм)



Ø	AB	AC	AE	AD	AG	Ø AH	AJ	AN	AP	AS	AT	AU	AX	BA	BB	Ø BC <sup>H7</sup>
20	7,5	25	M5 – 6,5*	16,5	12	8	10	35	5,5	12,5	40	20	34	M5 – 10*	M5	10
25	7,5	25	M5 – 8,0*	20	14	9	12	40	7	15	48	24	40	M6 – 10*	M5	10
Ø	BD	BE	BF	BG	Ø BK <sup>H7</sup>	BN	BO	BP	BQ	BT	Ø BV	BW	BX	BZ	EE	EE 1
20	50	20	9	11,5	4	11	2	19,5	2,5	5,5	4,2	32	62,5	64	M5 – 5,5*	M5 – 7*
25	65	22	12	11,5	4	13	2	19,5	3,5	12	5,1	39,5	76,2	79	M5 – 5,5*	M5 – 7*

\* Глубина

Ø 20 мм

МОДЕЛЬ	Ход (мм)	AF	AK	AL	BH	BJ	BL	BM	BR	BS	BU	N	кг
M/61220/M/25	25	9	13,5	13,5	25	22,5	7,5	25	75	86	–	2	0,41
M/61220/MR/25	25	9	14,5	26,5	50	22,5	7,5	50	100	111	25	2	0,50
M/61220/M/50	50	9	13,5	13,5	50	22,5	7,5	50	100	111	25	3	0,53
M/61220/MR/50	50	9	14,5	26,5	75	22,5	32,5	50	125	136	37,5	3	0,62
M/61220/M/75	75	9	14,5	14,5	100	22,5	32,5	75	145	156	50	4	0,66
M/61220/MR/75	75	9	14,5	21,5	100	22,5	32,5	75	145	156	50	4	0,79
M/61220/M/100	100	9	14,5	14,5	100	22,5	32,5	100	180	191	50	5	0,78
M/61220/MR/100	100	9	14,5	31,5	100	22,5	32,5	100	180	191	50	5	0,94
M/61220/M/150	150	9	14,5	14,5	150	22,5	32,5	100	240	251	75	5	1,03
M/61220/MR/150	150	9	14,5	41,5	150	22,5	32,5	100	240	251	75	5	1,24

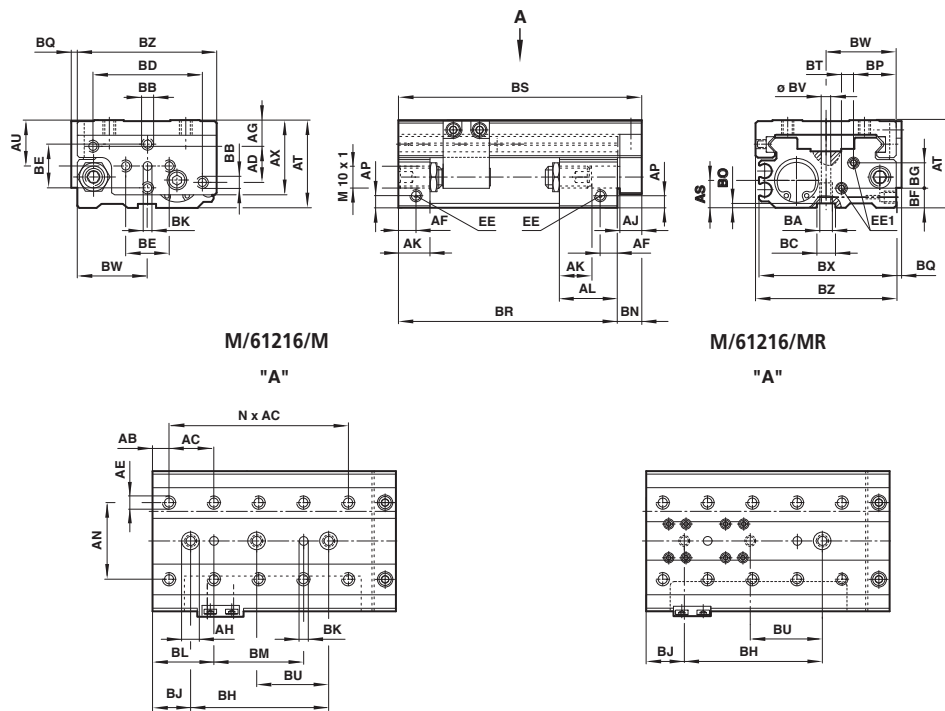
Ø 25 мм

МОДЕЛЬ	Ход (мм)	AF	AK	AL	BH	BJ	BL	BM	BR	BS	BU	N	кг
M/61225/M/25	25	9,5	14,5	14,5	50	17,5	7,5	50	85	98	25	2	0,65
M/61225/MR/25	25	9,5	14,5	41,5	75	22,5	32,5	50	115	128	37,5	3	0,78
M/61225/M/50	50	9,5	14,5	14,5	75	20	32,5	50	115	128	37,5	3	0,85
M/61225/MR/50	50	9,5	14,5	41,5	100	22,5	32,5	75	140	153	50	4	0,92
M/61225/M/75	75	9,5	14,5	14,5	100	22,5	32,5	100	165	178	50	5	1,05
M/61225/MR/75	75	9,5	14,5	41,5	100	22,5	32,5	100	165	178	50	5	1,26
M/61225/M/100	100	9,5	14,5	14,5	150	22,5	32,5	125	190	203	75	6	1,20
M/61225/MR/100	100	9,5	14,5	41,5	150	22,5	32,5	125	190	203	75	6	1,20
M/61225/M/150	150	9,5	14,5	14,5	150	22,5	32,5	125	240	253	75	6	1,60
M/61225/MR/150	150	9,5	14,5	41,5	150	22,5	32,5	125	240	253	75	6	1,60

# M/61200/M, M/61200/MR Выдвижной стол

Двустороннего действия - Ø 16 ... 32 мм

M/61200/M, M/61200/MR – Ø 32 (мм)



Ø	AB	AC	AE	AD	AG	Ø AH	AJ	AN	AP	AS	AT	AU	AX	BA	BB	Ø BC <sup>H7</sup>
32	7,5	30	M6 – 8,5*	26	15	11	12	50	10	19	57	28	48	M8 – 14*	M6	10
Ø	BD	BE	BF	BG	Ø BK <sup>H7</sup>	BN	BO	BP	BQ	BT	Ø BV	BW	BX	BZ	EE	EE 1
32	75	28	17,5	13,5	5	13	2	24,5	3,5	12	6,6	46	90,5	92	G1/8 – 10*	G1/8 – 10*

\* Глубина

## Ø 32 мм

МОДЕЛЬ	Ход (мм)	AF	AK	AL	BH	BJ	BL	BM	BR	BS	BU	N	кг
M/61232/M/25	25	8	16	16	50	20	7,5	50	90	103	25	2	1,00
M/61232/MR/25	25	8	19	43	75	22,5	37,5	50	120	133	37,5	3	1,20
M/61232/M/50	50	11	19	43	90	30	40	60	145	158	45	3	1,32
M/61232/MR/50	50	11	19	43	90	30	37,5	60	145	158	45	3	1,70
M/61232/M/75	75	11	19	43	120	30	40	90	170	183	50	4	1,63
M/61232/MR/75	75	11	19	43	120	30	37,5	90	170	183	50	4	1,96
M/61232/M/100	100	11	19	43	130	30	40	100	195	208	60	5	1,86
M/61232/MR/100	100	11	19	43	130	30	37,5	100	195	208	60	5	2,23
M/61232/M/150	150	11	19	43	150	30	40	120	245	258	75	5	2,48
M/61232/MR/150	150	11	19	43	150	30	37,5	120	245	258	75	5	2,98