

RM/28000/M Круглые цилиндры (ISO)

Одностороннее действие, ISO 6432 - Ø 10 ... 25 мм



Магнитный поршень как стандартный элемент
Полностью соответствует ISO 6432

Высокая прочность, конструкция с завальцованными с двух сторон крышками

Антикоррозийная защита

Стандартно поставляется с монтажной гайкой на выступающей части и контргайкой штока

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Среда:

Сжатый воздух, фильтрованный, с маслом или без масла

Действие:

Одностороннего действия (подпружиненный ввод), магнитный поршень, буферное демпфирование

Рабочее давление:

От 2 до 10

Рабочая температура:

-10°C ... +80°C макс.

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

МАТЕРИАЛЫ

Гильза: нержавеющая сталь (аустенитная)

Торцевые крышки: алюминий с светлым анодированным покрытием

Шток: нержавеющая сталь (аустенитная)

Демпфер: полиуретан

Уплотнения: нитрильная резина

СТАНДАРТНЫЕ МОДЕЛИ

Ø	Ø штока	Размер порта	МОДЕЛЬ	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ				
				Герконовый переключатель с интегрированным 5 м кабелем	Крепление датчика >15 мм хода	Крепление датчика <15 мм хода	Прямой фитинг	Угловой фитинг
							Наибольший диаметр трубы	
10	4	M5	RM/28010/M/*	M/50/LSU/5V	QM/33/010/22	QM/33/010/23	C02250405	C02470405
12	6	M5	RM/28012/M/*	M/50/LSU/5V	QM/33/012/22	QM/33/016/23	C02250405	C02470405
16	6	M5	RM/28016/M/*	M/50/LSU/5V	QM/33/016/22	QM/33/016/23	C02250405	C02470405
20	8	G1/8	RM/28020/M/*	M/50/LSU/5V	QM/33/020/22	QM/33/020/23	C02250618	C02470618
25	10	G1/8	RM/28025/M/*	M/50/LSU/5V	QM/33/025/22	QM/33/025/23	C02250618	C02470618

* Заявленная длина хода в мм.

Сервисный набор не поставляется для этих цилиндров.

Информацию о других магнитных датчиках смотреть на странице 1-290

Другие фитинги доступны, пожалуйста, смотрите раздел 7

СТАНДАРТНЫЙ ХОД

Ø	10	25	50
10	•	•	•
12	•	•	•
16	•	•	•
20	•	•	•
25	•	•	•

Теоретическое усилие

Цилиндр Ø	Теоретическое усилие (Н)	
	при 6 бар	Втягивание F1
10	40,7	3,7
12	57,7	4,8
16	102	10,5
20	165	16,1
25	260	21,6

F1 = Возвратной силе пружины

СЕЛЕКТОР ОПЦИЙ

RM/28****/***/**

Цилиндр Ø (мм)	Замена
10	010
12	012
16	016
20	020
25	025

Ход (мм)
Макс. 50

Варианты (магнитный поршень)	Замена
Стандартно вместе с монтажной проушиной	M
Центральный задний порт	MC
Плоская задняя крышка	MF

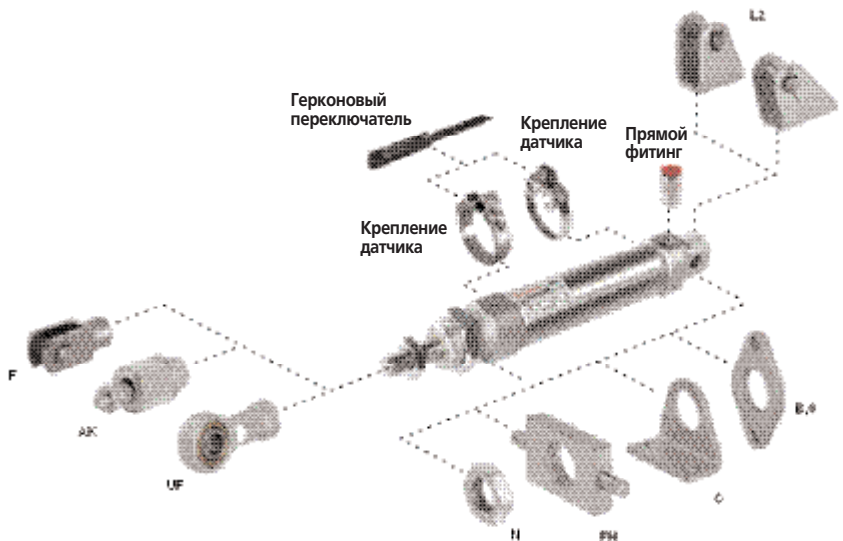
Примечание: Если выбор не требуется, игнорируйте позицию опции в пределах части индекса, т.е. RM/28025/M/50.

Эти опции выбора показывают только варианты цилиндров.

Дополнительные варианты/опции не возможны.

Информацию относительно вариантов смотрите в технической документации.

КРЕПЛЕНИЯ



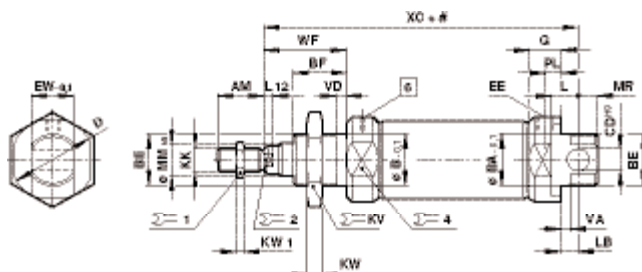
Ø	AK	B, G	C	F	FH	L	L2	N	UF
10	QM/8010/38	M/P19407	M/P19369	QM/8010/25	–	QM/947	QM/8010/44	M/P1501/90	QM/8010/32
12	QM/8012/38	M/P19408	M/P19389	QM/8012/25	QM/8012/34	QM/8012/24	QM/8012/44	M/P13834	QM/8012/32
16	QM/8012/38	M/P19408	M/P19389	QM/8012/25	QM/8012/34	QM/8012/24	QM/8012/44	M/P13834	QM/8012/32
20	QM/8020/38	M/P19409	M/P19406	QM/8020/25	QM/8020/34	QM/8020/24	QM/8020/44	M/P13615	QM/8020/32
25	QM/8025/38	M/P19409	M/P19406	QM/8025/25	QM/8020/34	QM/8020/24	QM/8020/44	M/P13615	QM/8025/32

Присоединительные размеры смотрите на стр. 1-015

RM/28000/M Круглые цилиндры (ISO)

Одностороннее действие, ISO 6432 - Ø 10 ... 25 мм

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ RM/28000/M – СТАНДАРТ

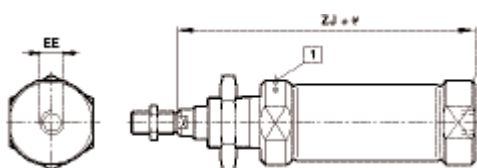


Ход
1 Позиция выхлопа, без преграды

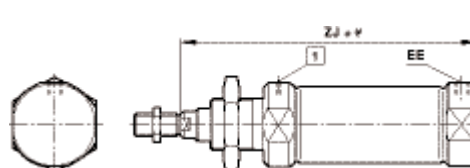
МОДЕЛЬ	Ø	AM	Ø B/VA-0,1	BE	BF	Ø CD ^{H9}	Ø D	EE	EW-0,1	G	KK	Σ= 2	Σ= 4	KV	Σ= 1	KW	KW1
RM/28010/M/. 10	12	12	M12x1,25	12	4	16,5	M5	7,9	9	M4	19	7	6	2			
RM/28012/M/. 12	16	16	M16x1,5	17	6	21	M5	11,9	9,5	M6	22	10	5	3			
RM/28016/M/. 16	16	16	M16x1,5	17	6	21	M5	11,9	9,5	M6	22	10	5	3			
RM/28020/M/. 20	20	22	M22x1,5	20	8	30	G1/8	15,9	15	M8	27	13	8	4			
RM/28025/M/. 25	22	22	M22x1,5	22	8	30	G1/8	15,9	15	M10x1,25	27	17	8	5			
МОДЕЛЬ	Ø	L	L12	LB	Ø MM ^{H9}	MR	PL	Σ= 2	Σ= 4	WF	VA/VD	XC	при 0 мм	через 25 мм			
RM/28010/M/. 10	6	—	2	4	8	5,5	—	14	16	1,5	64	0,034 кг	0,007 кг				
RM/28012/M/. 12	9	3	3	6	8	5,5	5	19	22	2	75	0,058 кг	0,011 кг				
RM/28016/M/. 16	9	3	4	6	7	5,5	5	19	22	2	82	0,070 кг	0,012 кг				
RM/28020/M/. 20	12	3	3	8	11	8	7	27	24	2	95	0,145 кг	0,018 кг				
RM/28025/M/. 25	12	4	7	10	9	8	9	27	28	2	104	0,200 кг	0,028 кг				

Варианты цилиндра

RM/28000/MC Цилиндр с центральным задним портом



RM/28000/MF Цилиндр с плоской задней крышкой



МОДЕЛЬ	Ø	EE	ZJ	при 0 мм	через 25 мм
RM/28010/M. 10	M5	62	0,031 кг	0,007 кг	
RM/28012/M. 12	M5	72	0,052 кг	0,011 кг	
RM/28016/M. 16	M5	78	0,064 кг	0,012 кг	
RM/28020/M. 20	G1/8	92	0,130 кг	0,018 кг	
RM/28025/M. 25	G1/8	97	0,185 кг	0,028 кг	

Ход
1 Позиция выхлопа, без преграды

“Если Вам нужно оптимизировать стоимость, сократить Ваше время продаж или же улучшить работу Вашей системы - мы можем помочь”

Заказчики определяют наши деловые отношения

Мощному и сильному бренду необходим фундамент такой же сильной насколько это возможно. И именно поэтому мы установили прозрачную стоимость в основе нашего бренда.

Наша исходная точка - потребности и ожидания наших заказчиков. Как пионеры, мы непрерывно вводим инновации и исследуем новые направления с творческим потенциалом. Мы стремимся выделить все, что мы делаем, стремясь к высшему качеству, особенно активны там, где наибольший потенциал. Мы поощряем всякий вклад, потому что рассчитываем на каждого сотрудника. И мы постоянно действуем, проверяя каждый предложенный принцип, чтобы видеть, является ли это тем, что нужно и отражает ли критериями, которыми мы можем гордиться.



NORGREN

>>ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ Начиная с 1927

‘Потребности и ожидания заказчика’

Мы не сосредотачиваемся на любых решениях при любой стоимости; мы сосредотачиваемся на правильном решении по правильной стоимости. Тысячи заказчиков с долгими постоянными отношениями оценили партнерство, которое они имеют с Norgren. Они ценят нашу техническую экспертизу, наши наследие и обязательность. Без компромиссные производственные технологии гарантируют, что заказчик получит надежный продукт или решение, произведенные по последним стандартам качества.

Наш широкий диапазон решений для множества разных заказчиков поддерживается тысячами проектов во всем мире - посетите norgren.com