



Техническая информация по Camozzi

Серия 51

Ø16÷32 мм

<https://www.pnevmo-sputnik.ru/>

Официальный дилер Camozzi в России

Источник технических данных: каталог Camozzi Automation

Цилиндры пневматические бесштоковые Серия 51

Двустороннего действия
Ø 16, 20, 25, 32 мм



- » Магнитная связь поршня с кареткой
- » Возможность заказа версии с направляющей

Бесштоковые цилиндры Серии 51 доступны в 4 различных диаметрах. Версия с направляющей позволяет устанавливать концевые датчики положения.

Возможность установки внешних демпфирующих элементов.

Цилиндры Серии 51 применяются в задачах, где не требуется разгон до высоких скоростей.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	бесштоковый с внутренней кареткой		
Действие	двустороннего действия		
Материалы	крышки и поршень – алюминий, направляющие – сталь, гильза – нержавеющая сталь		
Крепление	лапы, опоры		
Ход (мин. – макс.)	Ø16 мин. ход 50	макс. ход 1000 мм (750 мм для версии с направляющей)	
	Ø20 мин. ход 50	макс. ход 2000 мм (1000 мм для версии с направляющей)	
	Ø25 мин. ход 50	макс. ход 2000 мм (1500 мм для версии с направляющей)	
	Ø32 мин. ход 50	макс. ход 2000 мм (1500 мм для версии с направляющей)	
Рабочая температура	-20°C ÷ 80°C		
Рабочее давление	1,5 ÷ 7 бар		
Скорость (без нагрузки)	50 ÷ 400 мм/с		
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		

КОДИРОВКА

51	M	2	P	20	A	0500
51	СЕРИЯ					
M	ИСПОЛНЕНИЕ: M = стандарт					
2	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннего действия, без направляющих механическое демпфирование (прорезиненные шайбы в крышках) 3 = двустороннего действия с направляющими и механическим демпфированием (внешние упоры) 4 = двустороннего действия с направляющими и внешними гидродемпферами					
P	МАТЕРИАЛЫ: P = каретка, поршень и крышки – анодированный алюминий; гильза – нержавеющая сталь					
20	ДИАМЕТРЫ: 16 = Ø16 мм 20 = Ø20 мм 25 = Ø25 мм 32 = Ø32 мм					
A	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт					
0500	ХОД: см. таблицы					