



Микроцилиндры. Серии 1213 и 1273.



Общая информация

В некоторых случаях возникает необходимость миниатюризации цилиндров стандарта ISO 6432, например, когда требуются цилиндры с диаметром менее 8мм.

Компанией “Пневмакс” были разработаны цилиндры для использования в системах автоматизации, где требуются устройства с небольшими габаритами и усилиями, например, для текстильных станков.

Микроцилиндры имеют диаметры 4, 6, 8 и 10мм. Они все одностороннего действия с передней пружиной. Для надежного монтажа цилиндры этих типоразмеров имеют резьбу на внешней стороне гильзы и две гайки для крепления на перфорированной стенке.

Конструктивные характеристики

Корпус	- никелированная латунь
Шток и поршень	- нержавеющая сталь (сталь С43 для поршня 10мм)
Втулка штока	- латунь
Пружина	- нержавеющая сталь
Уплотнения	- пербунан (NBR)

Технические характеристики

Энергоноситель	- очищенный сжатый воздух с распыленным маслом или без него
Рабочее давление	- 3...7бар (0,3...0,7МПа)
Рабочая температура	- 5°С...+70°С (обычное применение) - 20°С...+70°С (с сухим воздухом)

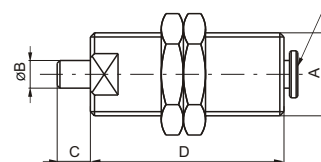
Применение и обслуживание

При эксплуатации цилиндра следуйте рекомендациям и не подвержайте его чрезмерным перегрузкам. Не допускайте срабатывания цилиндра без нагрузки при максимальном давлении (при таком режиме происходит быстрое разрушение пружины).
Данный цилиндр неразборный, поэтому какое-либо обслуживание невозможно.

Одностороннего действия с передней пружиной Резьбовой корпус

Код для заказа	Ø цил.	Ход	A	B	C	D	T
1213.6.5	6	5	M10x1	3	5	30,5	4/2
1213.6.10	6	10	M10x1	3	5	35,5	4/2
1213.6.20	6	20	M10x1	3	5	49,5	4/2
1213.8.5	8	5	M12x1	3	6	28	4/2
1213.10.3	10	3	M15x1,5	5	1	44	4/2
1213.10.5	10	5	M15x1,5	5	5	40	4/2
1213.10.10	10	10	M15x1,5	5	12	44	4/2

Цанговый фитинг под трубку (T)



Одностороннего действия с передней пружиной Поршень Ø4мм, ход 10мм



Код для заказа
1273.4.10

