

# Игольчатый цилиндр

## CJ1

### 2.5, 4

- Сверхкомпактная конструкция
- Простой монтаж

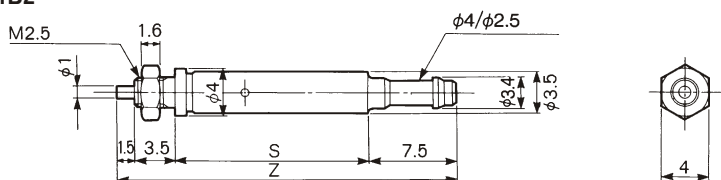


#### Технические характеристики

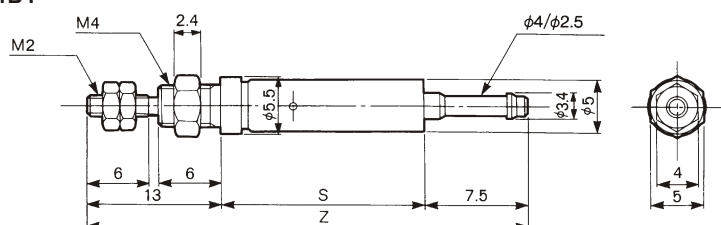
Среда	Очищенный сжатый воздух с содержанием масла или без него	
Принцип действия	Одностороннего действия с пружинным возвратом*	
Рабочее давление (МПа)	0.3-0.7	
Диапазон рабочих температур (°C)	5 - 60	
Монтажное положение	произвольное	
Скорость хода поршня (мм/с)	50-500	
Допуск по длине хода (мм)	-0/+0.5	
Используемая трубка	трубка из полиуретана или мягкого нейлона 4/2.5 мм	
Комплект поставки	CJ1B2	1 крепежная гайка
	CJ1B4	1 крепежная гайка 2 гайки для поршневого штока

\* Цилиндры двустороннего действия - по запросу.

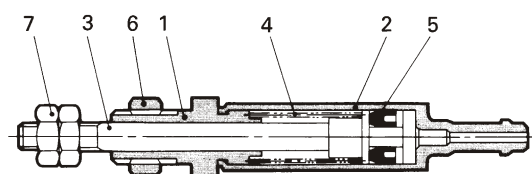
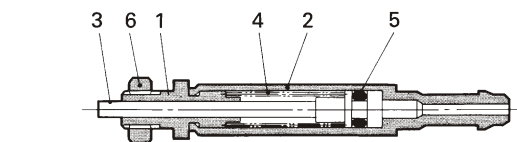
#### CJ1B2



#### CJ1B4



Тип		S при ходе (мм)				Z при ходе (мм)			
		5	10	15	20	5	10	15	20
CJ1B2	2.5	16.5	25.5	-	-	29	38	-	-
CJ1B4	4	19.5	28.5	37.5	46.5	40	49	58	67



#### Спецификация

Поз.	Обозначение	Материал
1	Головка цилиндра	Латунь
2	Корпус	Латунь
3	Поршневой шток	Сталь нерж.
4	Пружина	Пружинная сталь
5	Поршневое уплотнение	NBR
6	Крепежная гайка	Латунь
7	Гайка поршневого штока	Латунь

#### Номера для заказа

Ход (мм)	Номер для заказа	поршня (мм)	поршн. штока (мм)	Эфф. площадь (мм <sup>2</sup> )	Теоретическое усилие (Н) при давлении (МПа)					Усилие пружины (Н)		Вес (г)	
					0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	Выдвиг.	Втягив.		
2.5	5	CJ1B2-5SU4	2.5	1	4.9	0.27	0.76	1.25	1.74	2.23	1.2	0.6	1.5
	10	CJ1B2-10SU4											2
4	5	CJ1B4-5SU4	4	2	12.6	0.98	2.24	3.50	4.76	6.02	2.8	1.5	3.7
	10	CJ1B4-10SU4											4.6
	15	CJ1B4-15SU4											5.6
	20	CJ1B4-20SU4											6.5