Игольчатый цилиндр

CJ1

ж2.5, ж4

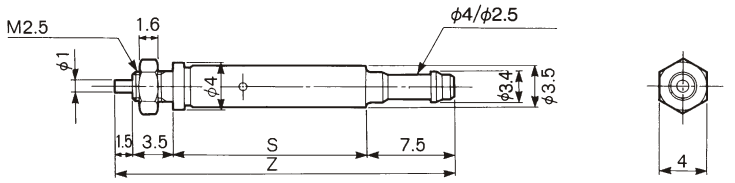
- Сверхкомпактная конструкция
- Простой монтаж

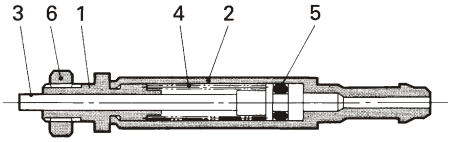
Технические характеристики

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

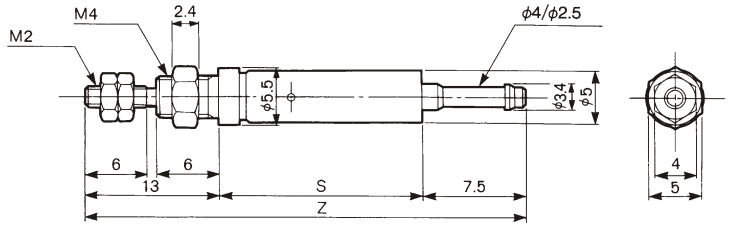
* Цилиндры двустороннего действия - по запросу.

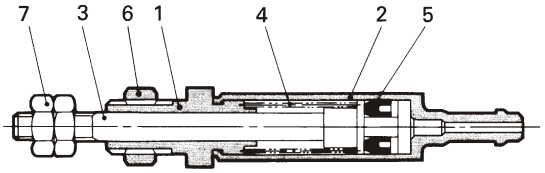
CJ1B2





CJ1B4





Тип	Ж	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

Ж	Ход (мм)	Номер для заказа	Ж поршня (мм)	Ж поршн. штока (мм)	Эфф. площадь ($мм^2$)	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