

# Компактный цилиндр серии CQ2B

# Компактный цилиндр серии CQ2B

## CQ2B

Компактный Цилиндр



### Характеристики

Диаметр (мм)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Тип действия	Двойное действие									
Рабочая среда	Чистый воздух (40 мкм фильтрации)									
Рабочее давление (МПа)	0,1~1,0(Двойное действие) / 0,2~1,0(Одноичное действие)									
Гарантированное давление (МПа)	1,5									
Рабочая температура(С)	-20~80(Без замерзания)									
Диапазон скоростей (мм/с)	30~500									
Тип демпфирования	Резиновое уплотнение									
Размер резьбы	M5×0,8		G1/8		G1/4		G3/8			



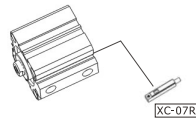
### Как сделать заказ?

Серия	Тип	Диаметр	X	Ход	Регулируемый ход	Магнит	Тип резьбы штока
CQ2B	Пусто: основной тип D: двусторонний шток J: двусторонний шток и регулируемый ход SA: одностороннего действия выталкивающая пружина SB: одностороннего действия возвратная пружина T: многопозиционный тип W: двусторонний шток и много позиционный тип	12 16 20 25 32 40 50 63 80 100	25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 100 110 120	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	Не заполняется: без магнита S: с магнитом	Пусто: внутренняя резьба B: наружная резьба	

### Пример заказа:

Цилиндр пружинный одностороннего действия серии CQ2B, диаметр 40 мм, ход 30 мм, с магнитом, внутренней резьбой на штоке поршня  
Код заказа: CQ2BSA40X30-S

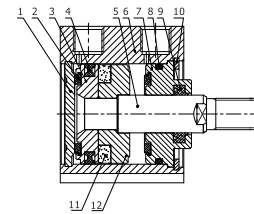
### Дополнительные аксессуары



### Ход

Диаметр (мм)	Стандартный ход (мм)																Макс. ход (мм)			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80		85	90	100
12/16	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50																60			
Двустороннее действие	20	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90																150		
	25	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 100 110 120																150		
32~100	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 100 110 120																200			
Одностороннее действие	12~63	5 10 15 20 25 30																30		

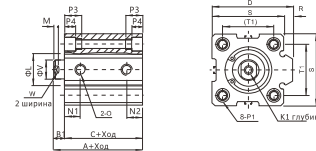
### Внутреннее строение



No	Наименование	Материал
1	Задняя крышка	Алюминиевый сплав
2	Противоударная подушка	Полиуретан
3	Поршень	Алюминиевый сплав
4	Уплотнитель поршня	Полиуретан
5	Шток поршня	Углеродистая сталь
6	Цилиндр	Алюминиевый сплав
7	Крышка	Алюминиевый сплав
8	Уплотнительное кольцо	NBR
9	Уплотнитель штока поршня	Композитный материал
10	Стопорное кольцо C-типа	RfBef
11	Магнит	Углеродистая сталь
12	Основание магнита	Cu

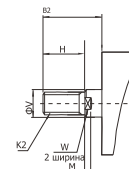
### Основные размеры

#### CQ2B ø12-ø100



Диаметр	A	C	B1	D	E	K1	M	N1	N2	O	P1									
											Отверстие ø6,5 Резьба: M6X0,5	Совмещенное отверстие ø6,5	P3	P4	R	S	T1	V	W	
12	20,5	17	3,5	-	6	M3X0,5	3	7,5	7,5	MSX0,8	Отверстие ø6,5 Резьба: M6X0,5	7	3,5	-	25	15,5	6	5		
16	22	18,5	3,5	-	8	M4X0,7	3	8	8	MSX0,8	Отверстие ø6,5 Резьба: M6X0,5	7	3,5	-	29	20	8	6		
20	24	19,5	4,5	-	7	M5X0,8	4	9	9	MSX0,8	Отверстие ø9 Резьба: M8X1,0	10	7	-	36	25,5	10	8		
25	39,5	34,5	5	-	12	M6X1,0	5	9,5	9,5	MSX0,8	Отверстие ø9 Резьба: M8X1,0	10	7	-	40	28	12	10		
32	42	35	7	50	13	M8X1,25	6	10,5	10,5	1/8"	Отверстие ø9 Резьба: M8X1,0	10	7	5	45	34	16	14		
40	46,5	39,5	7	57	13	M8X1,25	6	10,5	10,5	1/8"	Отверстие ø9 Резьба: M8X1,0	10	7	5	52	40	16	14		
50	48,5	40,5	8	71	15	M10X1,5	7	10,5	10,5	1/4"	Отверстие ø11 Резьба: M10X1,5	14	8,5	7	64	50	20	17		
63	44	36	8	84	15	M10X1,5	7	15	15	1/4"	Отверстие ø11 Резьба: M10X1,5	18	8,5	7	77	60	20	17		
80	53,5	43,5	10	104	21	M16X2,0	9	16	16	3/8"	Отверстие ø12 Резьба: M12X1,75	22	10,5	6	98	77	25	22		
100	65	53	12	124	27	M20X2,5	11	23	23	3/8"	Отверстие ø15 Резьба: M15X1,75	22	13	6,5	117	94	30	27		

### Размер наружной резьбы



Диаметр	B2	K2	H	M	V	W
12	14	M5×0,8	9	3	6	5
16	15,5	M6×1,0	10	3	8	6
20	18,5	M8×1,25	12	3	10	8
25	22,5	M10×1,25	15	3	12	10
32	28,5	M14×1,5	20,5	3	16	14
40	28,5	M14×1,5	20,5	3	16	14
50	34	M18×1,5	26	3	20	17
63	33,5	M18×1,5	26	3	20	17
80	43,5	M22×1,5	32,5	4	25	22
100	43,5	M26×1,5	32,5	4	30	27