



**ПАТРОНЫ**

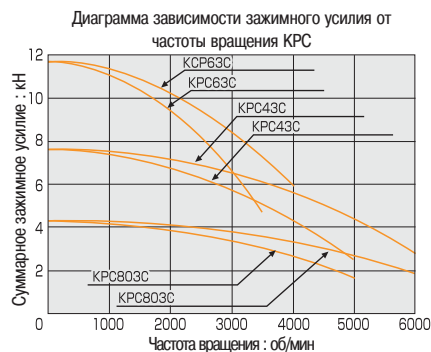
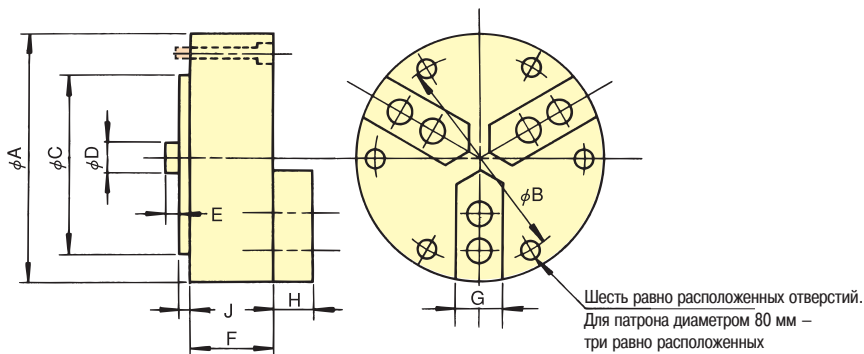
ТРЕХКУЛАЧКОВЫЕ ВЫСОКОТОЧНЫЕ  
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПАТРОНЫ

серия **KPC**



**Встроенный пневматический цилиндр**  
**Высокая скорость закрепления заготовки и точность фиксации**  
**служат залогом качества при изготовлении деталей.**  
**Подвод воздуха к заднему торцу**

**Размеры**



\* При закреплении детали в незакаленных кулачках  
и давлении воздуха 0.7 МПа (7.1 кгс/см²).

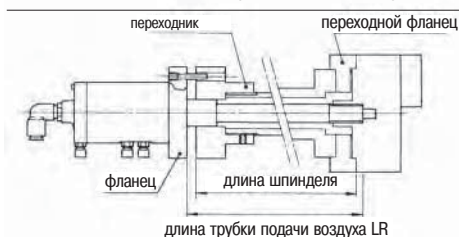
**Размеры**

Модель	Размеры	A	B	C (h6)	D	E max.	E min.	F	G	H	J	Крепежные болты кулачков	Крепежные болты	Вес (с незакаленными кулачками) кг
KPC803C100		80	70	60	20.6	17	9.9	55	20	19	2	3×1-M5×16	3-M5×60	1.8
KPC43C048		100	88.9	82.55	20.6	18.8	15.3	50.5	20	19	2	3×2-M5×16	6-M5×55	2.1
KPC43C100		100	88.9	82.55	20.6	18	10.8	55	20	19	2	3×2-M5×16	6-M5×60	2.1
KPC63C100		150	135.8	124.97	20.6	17.6	10.4	56	25	19	2	3×4-M5×16	6-M6×65	6.3

**Характеристики**

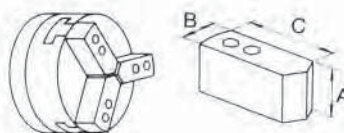
Модель	Характ.	Повторяемость перемещения кулачков мм	Число кулачков	ход кулачков (диаметр), мм	Диапазон закрепления, мм		Макс. зажимное усилие кН (кгс) (при давлении воздуха 7кгс/см²)	Макс. частота вращения (при станд. алюминиевых кулачках) об/мин.
					прямое	обратное		
KPC803C100P		0.0025	3	2.5	3~70	6~79	4.3 (438)	6000
KPC803C100EP		0.0013						
KPC803C100EP1		0.0010						
KPC43C048P		0.0025	3	1.2	3.5~87	6~99	7.6 (775)	6000
KPC43C048EP		0.0013						
KPC43C048EP1		0.0010						
KPC43C100P		0.0025	3	2.5	3~87	6~99	7.6 (775)	6000
KPC43C100EP		0.0013						
KPC43C100EP1		0.0010						
KPC63C100P		0.0025	3	2.5	3~135	6~149	11.6 (1183)	4000
KPC63C100EP		0.0013						
KPC63C100EP1		0.0010						

**Длина заказываемой трубки подачи воздуха (опция)**

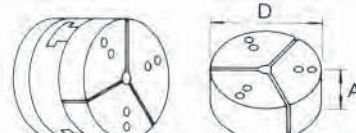


При заказе трубки подачи воздуха укажите длину шпинделя LS как показано на рисунке. Длина трубки подачи воздуха LR определяется по длине шпинделя LS.

**Стандартные кулачки**



**Секционные кулачки**



**Размеры стандартных кулачков**

Патрон	Модель кулачка	Материал	Размеры мм		
			A	B	C
KPC80-ТИП	KJ1A3-7	A l	19	20	38.4
	KJ1A3-15	A l	38	20	38.4
	KJ1A3-1	A l	25	20	38.4
	KJ1S3-7	S45C	19	20	38.4
	KJ1S3-15	S45C	38	20	38.4
KPC4 ТИП	KJ1A4-1	A l	25	20	48.4
	KJ1A4-7	A l	19	20	48.4
	KJ1A4-15	A l	38	20	48.4
	KJ1S4-1	S45C	25	20	48.4
	KJ1S4-2	S45C	51	20	48.4
KPC6 ТИП	KJ1S4-7	S45C	19	20	48.4
	KJ1S4-15	S45C	38	20	48.4
	KJ1A6-1	A l	25	25	73.4
KPC6 ТИП	KJ1A6-7	A l	19	25	73.4
	KJ1A6-15	A l	38	25	73.4
	KJ1S6-1	S45C	25	25	73.4
KPC6 ТИП	KJ1S6-7	S45C	19	25	73.4
	KJ1S6-15	S45C	38	25	73.4

**Размеры секционных кулачков**

Патрон	Модель кулачка	Материал	Размеры мм	
			A	D
KPC80 ТИП	KJ3A3-1	A l	25	80
	KJ3S3-1	S45C	25	80
	KJ3S3-7	S45C	19	80
KPC4 ТИП	KJ3A4-1	A l	25	100
	KJ3A4-15	A l	38	100
	KJ3S4-1	S45C	25	100
	KJ3S4-2	S45C	51	100
	KJ3S4-7	S45C	19	100
KPC6 ТИП	KJ3S4-15	S45C	38	100
	KJ3A6-1	A l	25	150
	KJ3S6-1	S45C	25	150
KPC6 ТИП	KJ3S6-7	S45C	19	150
	KJ3S6-15	S45C	38	150