

JKC

Прижим пневматический



Описание

- Рычажный механизм с самофиксацией обеспечивает надёжное зажатие заготовки;
- Угол открытия может регулироваться в диапазоне от 5 до 135 градусов;
- Прочный алюминиевый корпус защищает от брызг сварки;
- Монтажные интерфейсы с четырёх сторон обеспечивают гибкость монтажа;
- Стандартное исполнение зажимного рычага;
- Овальная форма поршня обеспечивающая компактность;
- Возможность установки датчиков положения

Особенности



Несколько размеров рычага

Для размера 40
A00/10/11/12; A50/51/52
Для размера 50/63/80
A00/10/11/12;
A40/41/42/43/44/45;
A50/51/52
A90/91/92



Горизонтальное
положение

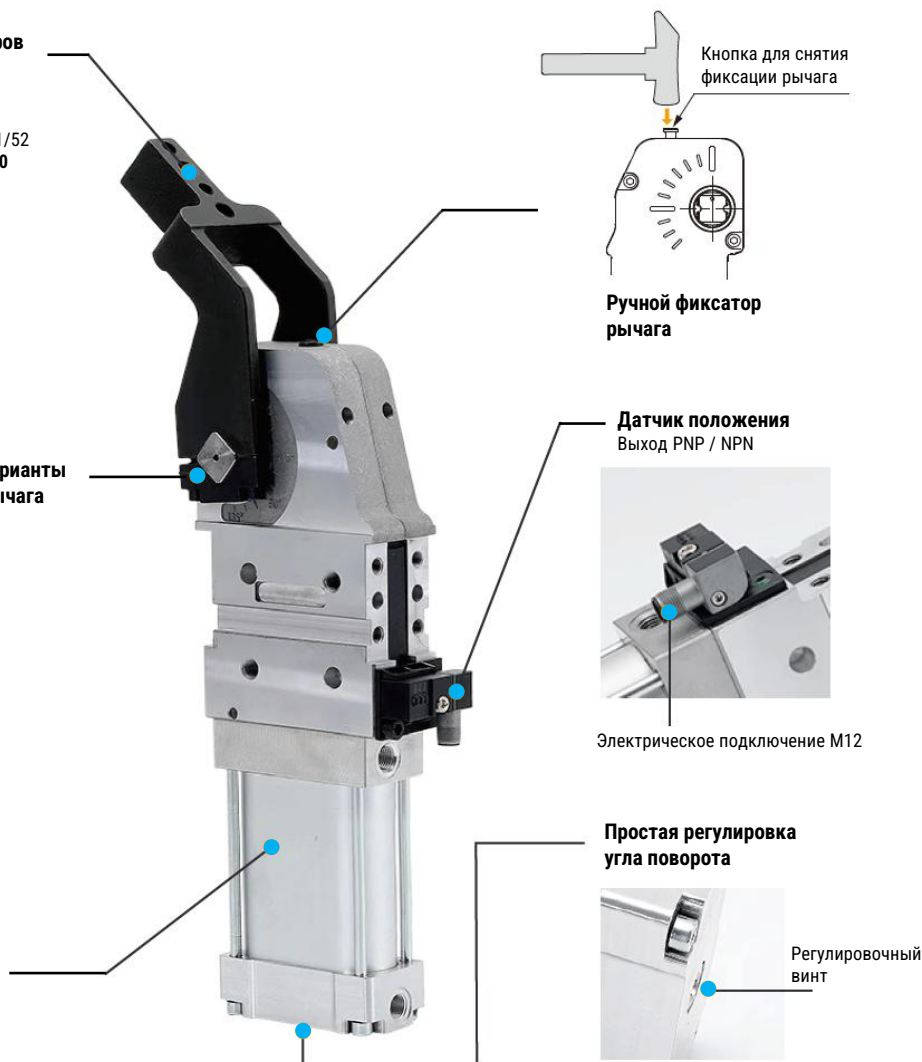


Вертикальное
положение

Различные варианты положения рычага



Плоский цилиндр с овальным поршнем
Прочная и надёжная конструкция из
алюминиевого сплава, подходит для
различных применений



Система обозначений

Серия JKC	Датчик положения SN Без датчика SE Индуктивный датчик, PNP SEN Индуктивный датчик, NPN SP Пневматический датчик
Положение рычага L Горизонтальное положение рычага Горизонтальное положение рычага Вертикальное положение рычага	Тип рычага A00 Без рычага A10...A92 A10/11/12, A40/41/42/43/44/45, A50/51/52, A90/91/92
Диаметр поршня 40 40 мм 50 50 мм 63 63 мм 80 80 мм	
Угол открытия 15 15° 30 30° 45 45° 60 60° 75 75° 90 90° 105 105° 120 120° 135 135°	

1 Доступные варианты рычага для каждого типоразмера приведены в таблице с характеристиками

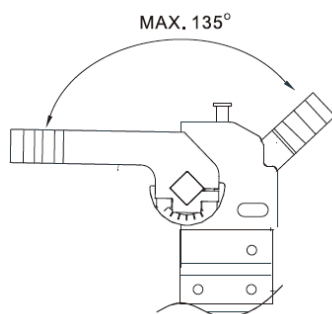
Пример заказа: Горизонтальное положение рычага, диаметр поршня 40 мм, угол открытия 90°, без зажимного рычага, без датчика положения.
Код заказа: **JKC40-90A00-SN**

Характеристики

Диаметр поршня, мм	40	50	63	80
Тип	Двустороннего действия			
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)			
Рабочее давление, МПа	0,1 ... 1,0			
Рабочая температура, °C	-20 ... +80			
Положение монтажа	Любое			
Доступные варианты рычага	A10 / A11 / A12 A50 / A51 / A52	A10 / A11 / A12 A40 / A41 / A42 A90 / A91 / A92		
Датчик положения	электрический пневматический	HX-JKC-SE HX-JKC-SP		
Присоединительная резьба	G1/8	G1/4		

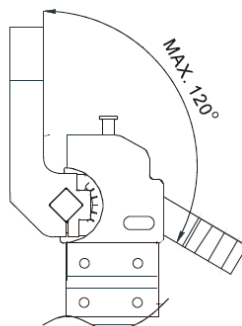
Угол открытия

JKC

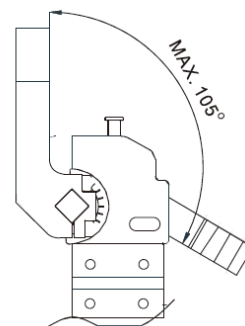


JKCL

Ø40

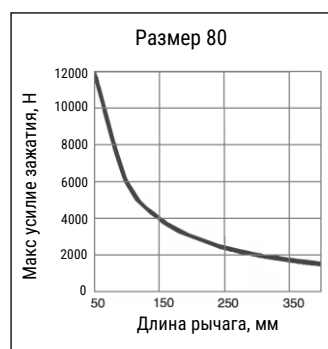
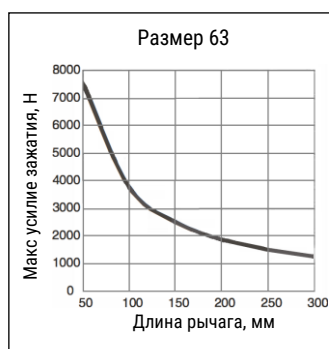
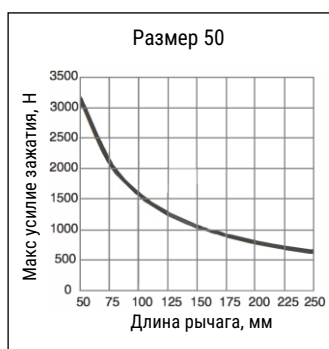
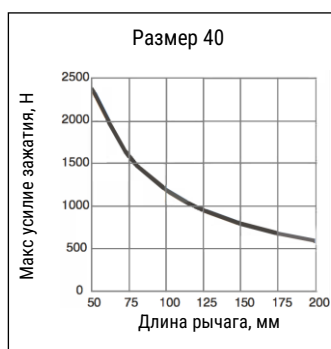


Ø50, 63, 80



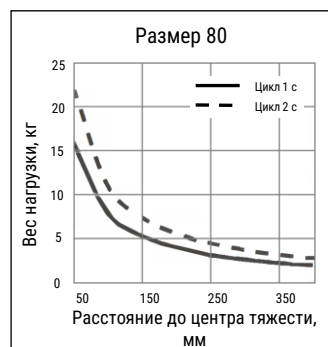
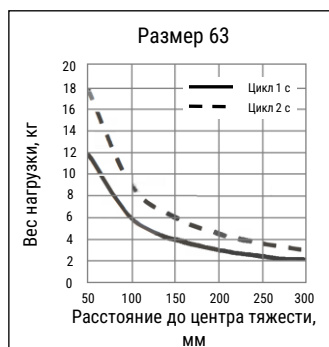
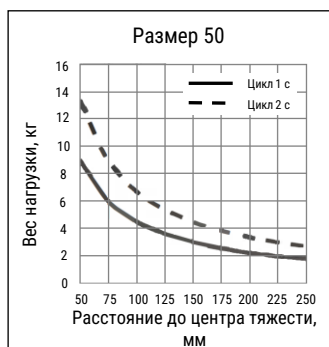
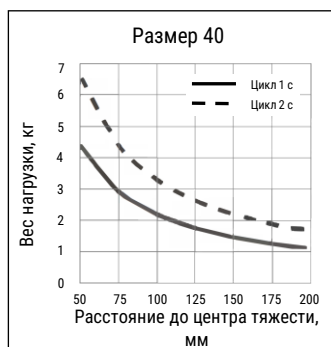
Максимальное усилие зажатия

Диаметр поршня	Момент зажатия при давлении воздуха 5 бар
40	120 Нм
50	160 Нм
63	380 Нм
80	600 Нм



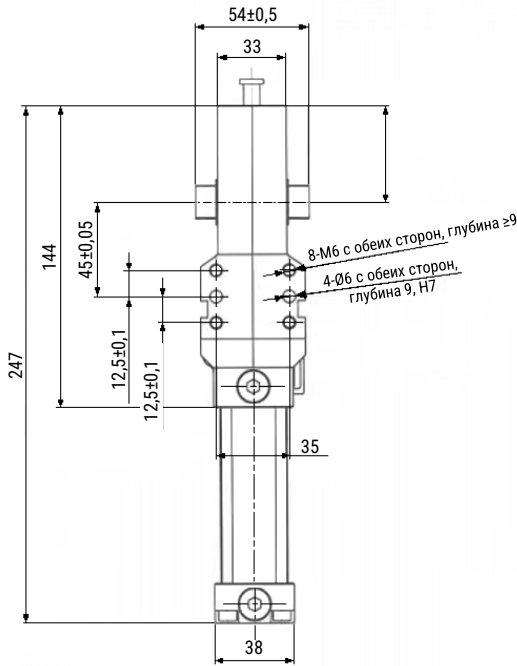
Максимальная допустимая нагрузка

Диаметр поршня	Максимально допустимый момент нагрузки	
	1 сек. на цикл	2 сек. на цикл
40	2,2 Нм	3,3 Нм
50	4,5 Нм	6,7 Нм
63	6,0 Нм	9,0 Нм
80	8,0 Нм	11,2 Нм

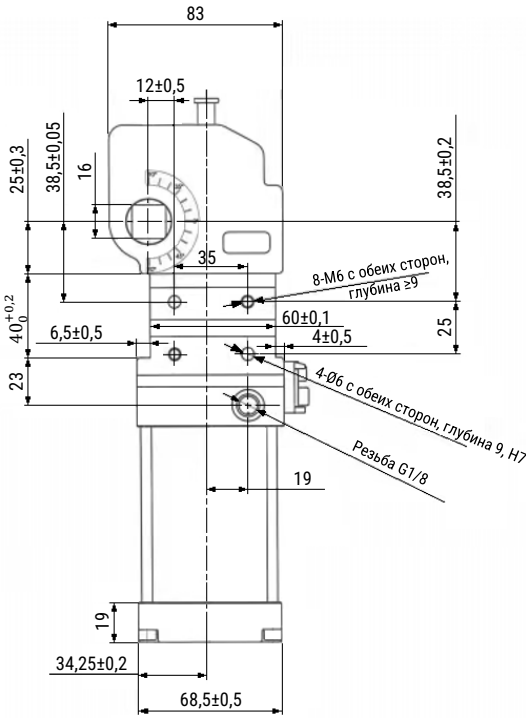


Основные размеры

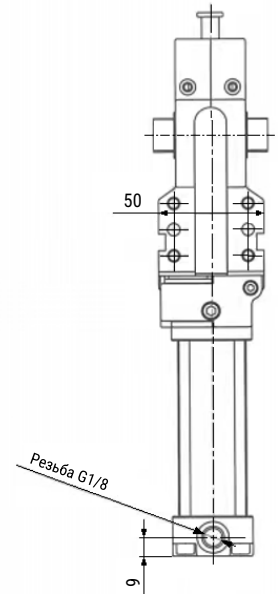
Ø 40



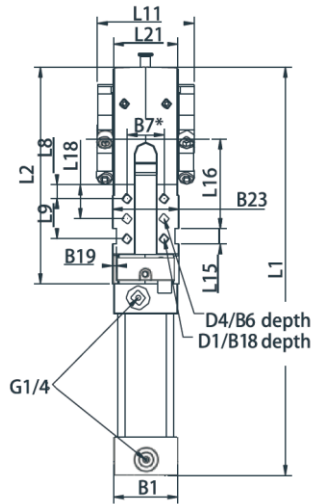
JCK



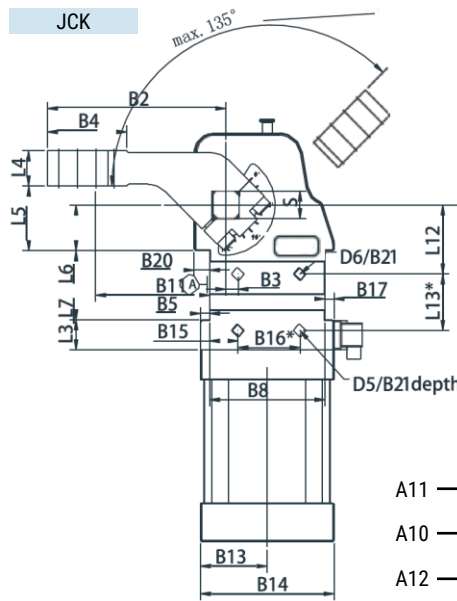
JCKL



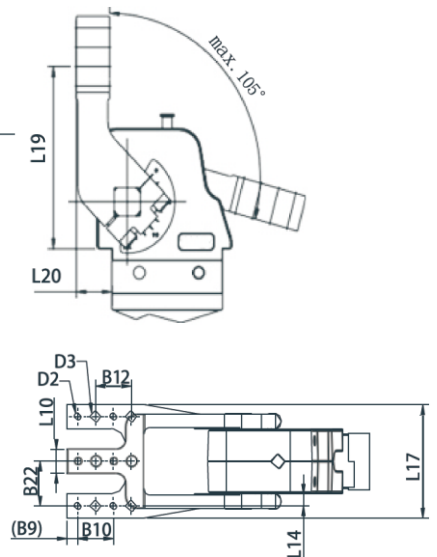
Ø 50/63/80



JCK



JCKL



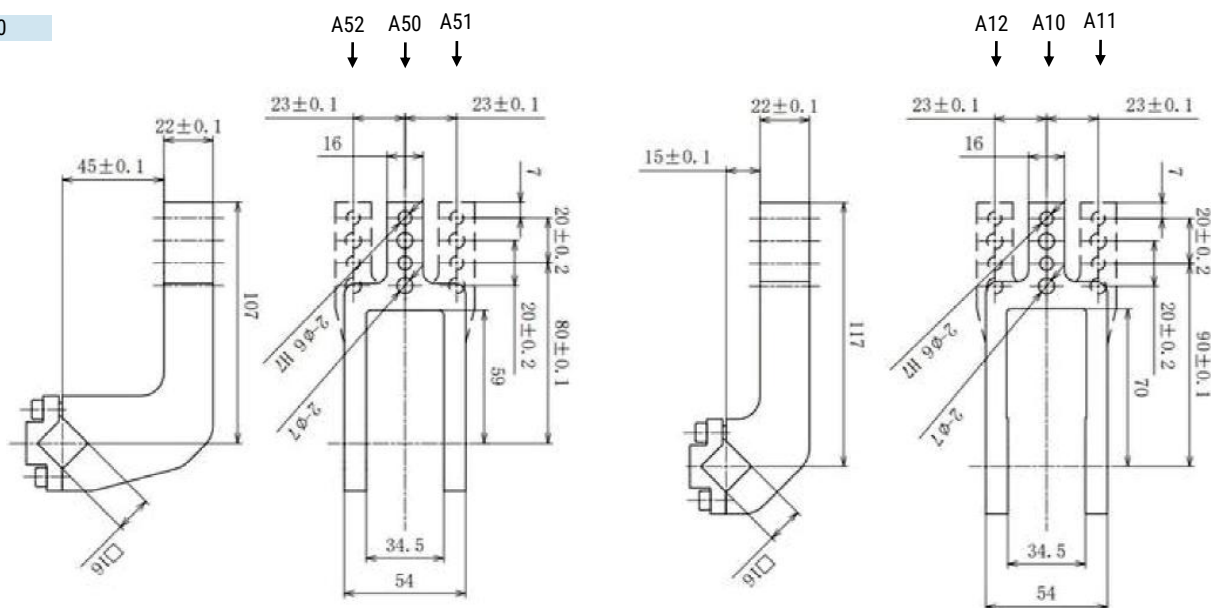
Типоразмер	B1	B2	B3 ±0,05	B4	B5	B6	B7*	B8 ±0,05	B9	B10 ±0,05	B11 ±0,1	B12 ±0,1	B13	B14	B15 ±0,1	B16*	B17	B18
JKC50	45	144	10	64	6	10	30	93	9	30	92	30	47	94	23	50	7,5	10
JKC63	52	144	10	64	7,5	10	30	93	9	30	92	30	54	108	23	50	7,5	10
JKC80	62	179	15	64	8	12	50	134	9	30	119	30	70	140	36	70	8	15

Типоразмер	B18	B19	B20	B21	B22 ±0,1	B23 ±0,1	D1	D2 H7	D3	D4 H7	D5 H7	D6	L1	L2	L3	L4 ±0,2	L5 ±0,05
JKC50	10	3,5	9,5	10	34	48	M8	6	9	8	10	M10	310	166	23,5	28	51,5
JKC63	10	3,5	12	10	37	54	M8	6	9	8	10	M10	323,4	173	24	28	51,5
JKC80	15	3,5	20	13	50,5	76	M10	6	9	8	12	M12	486	270	55	35	70

Модель	L6 ±0,05	L7 ±0,1	L8 ±0,1	L9 ±0,1	L10	L11	L12 ±0,05	L13*	L14 ±0,1	L15 N9	L16 ±0,05	L17	L18 ±0,05	L19 ±0,1	L20 ±0,2	L21	S h9
JKC50	36,5	55	11	32	20	68	55	45	11,5	12	71,5	88	27	141,5	30	45	19
JKC63	36,5	55	11	32	20	78	55	45	13	12	71,5	94	27	141,5	30	54	22
JKC80	50	80	15	50	25	108	65	75	17	12	96,5	126	40	190	34	74	30

Размеры рычага

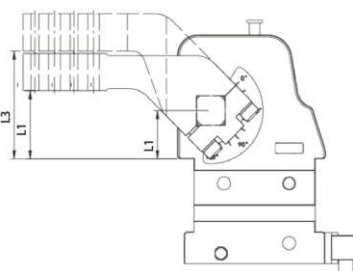
Ø 40



Ø 50/63/80

A40/A41/A42 →

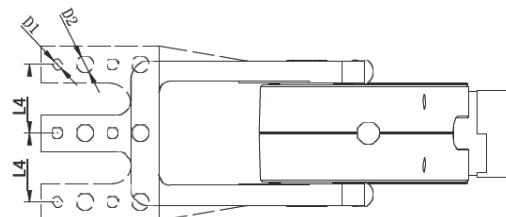
A10/A11/A12
A90/A91/A92 →



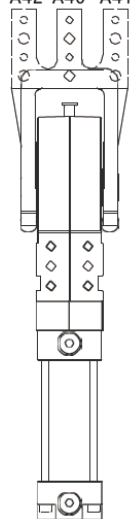
A11/A41/A91 →

A10/A40/A90 →

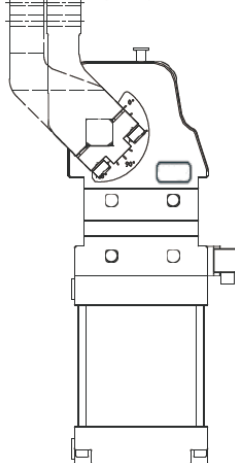
A12/A42/A92 →



A12 A10 A11
A92 A90 A91
A42 A40 A41



A40 A10 A11
A41 A12 A90
A42 A91 A92



Тип рычага	50								
	L1±0.05	L2±0.2	L3±0.2	L4±0.1	L5±0.1	B1±0.2	B2±0.2	D1 (H7)	D2
A10	36.5	51.5	-	-	141.5	-	30	6	9
A11	36.5	51.5	-	34	141.5	-	30	6	9
A12	36.5	51.5	-	34	141.5	-	30	6	9
A90	36.5	51.5	-	-	141.5	-	30	8	10.2
A91	36.5	51.5	-	34	141.5	-	30	8	10.2
A92	36.5	51.5	-	34	141.5	-	30	8	10.2
A40	36.5	-	81.5	-	141.5	60	-	6	9
A41	36.5	-	81.5	34	141.5	60	-	6	9
A42	36.5	-	81.5	34	141.5	60	-	6	9

Тип рычага	63								
	L1±0.05	L2±0.2	L3±0.2	L4±0.1	L5±0.1	B1±0.2	B2±0.2	D1 (H7)	D2
A10	36.5	51.5	-	-	141.1	-	30	6	9
A11	36.5	51.5	-	37	141.1	-	30	6	9
A12	36.5	51.5	-	37	141.1	-	30	6	9
A90	36.5	51.5	-	-	141.1	-	30	8	10.2
A91	36.5	51.5	-	37	141.1	-	30	8	10.2
A92	36.5	51.5	-	37	141.1	-	30	8	10.2
A40	36.5	-	81.5	-	141.1	60	-	6	9
A41	36.5	-	81.5	37	141.1	60	-	6	9
A42	36.5	-	81.5	37	141.1	60	-	6	9

Тип рычага	63								
	L1±0.05	L2±0.2	L3±0.2	L4±0.1	L5±0.1	B1±0.2	B2±0.2	D1 (H7)	D2
A10	36.5	51.5	-	-	141.1	-	30	6	9
A11	36.5	51.5	-	37	141.1	-	30	6	9
A12	36.5	51.5	-	37	141.1	-	30	6	9
A90	36.5	51.5	-	-	141.1	-	30	8	10.2
A91	36.5	51.5	-	37	141.1	-	30	8	10.2
A92	36.5	51.5	-	37	141.1	-	30	8	10.2
A40	36.5	-	81.5	-	141.1	60	-	6	9
A41	36.5	-	81.5	37	141.1	60	-	6	9
A42	36.5	-	81.5	37	141.1	60	-	6	9