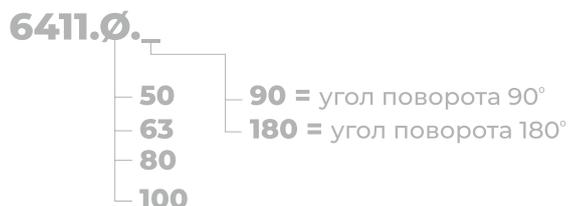


Цилиндры поворотные

Серия 6411

Код для заказа



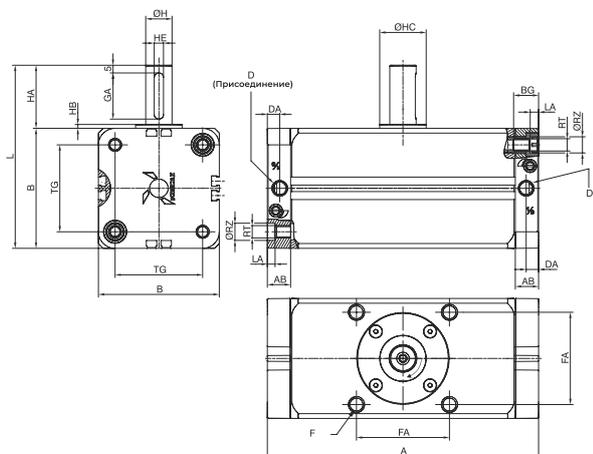
Материалы

Корпус	анодированный алюминий
Поршень	алюминий
Крышка	анодированный алюминий
Уплотнение поршня	NBR
Шестерня	сталь
Зубчатая рейка	сталь

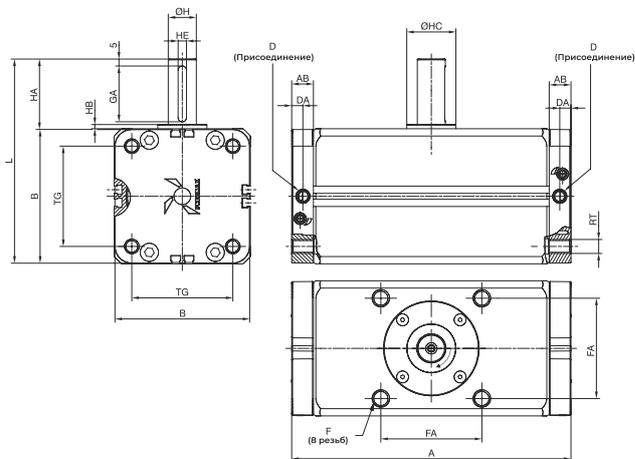
Технические характеристики

Энергоноситель	Очищенный сжатый воздух
Макс. давление	10 бар
Рабочая температура	- 5 °C - + 70 °C
Точность поворота	0° - +4°

Габаритные размеры Ø50 и Ø63

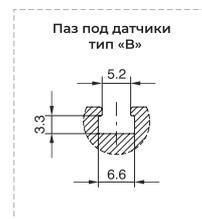


Габаритные размеры Ø80 и Ø100



Диаметр поршня		Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
A	90 °	156	175	199	259
	180 °	189	214	243	325
AB		15	15	15,5	18,5
B		66	78	97	116
BG		16	16	/	/
D		G1/8	G1/8	G1/8	G1/8
DA		8	8	8	8
F		M8x1,25	M10x1,5	M12x1,75	M12x1,75
	Длина резьбы	12	15	15	18
FA		48	60	72	85
GA		25	30	40	45
H		15	17	20	25
HA		36	41	50	60
HB		2,5	2,5	3	4
HC		25	30	35	39,5
HE		5	6	6	8
L		102	119	147	176
LA		5	5	/	/
RT		M8	M8	M10	M10
RZ		10,5	10,5	/	/
TG		46,5	56,5	72	89
Вес, г	90 °	1575	2451	4162	6989
	180 °	1815	2823	4774	8329

Датчики положения

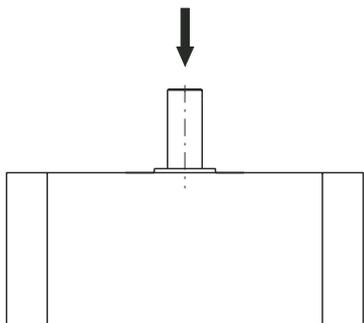


Датчики положения

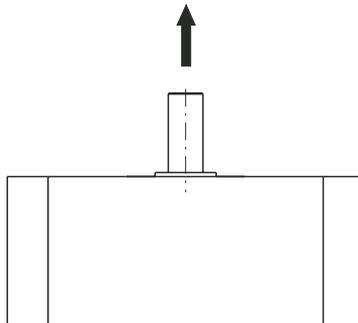
1590._
LRS._
LHS._

Допустимые нагрузки	Диаметр поршня			
	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
Радиальная нагрузка (Н)	200	300	400	600
Осевая нагрузка на сжатие (Н)	500	600	900	1000
Осевая нагрузка на растяжение (Н)	200			

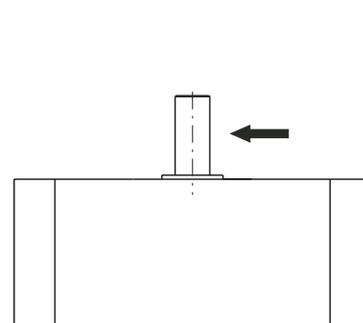
Осевая нагрузка на сжатие



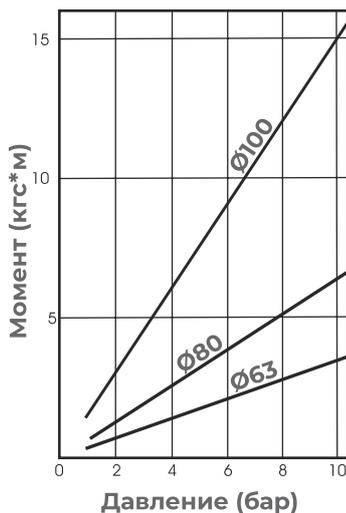
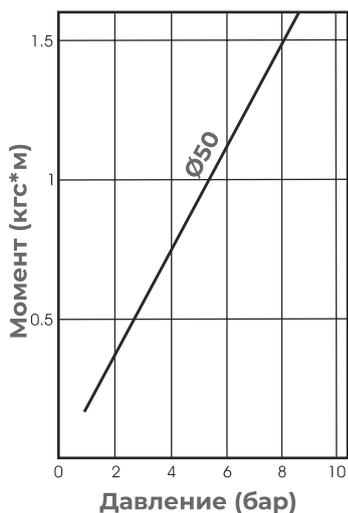
Осевая нагрузка на растяжение



Радиальная нагрузка



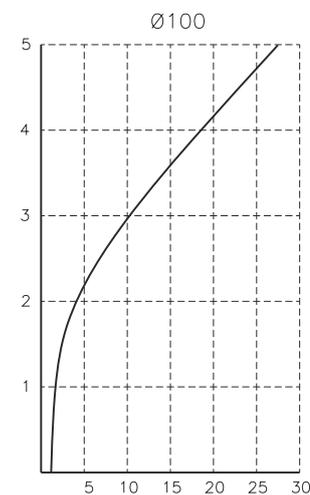
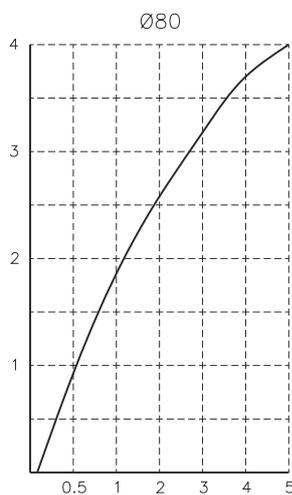
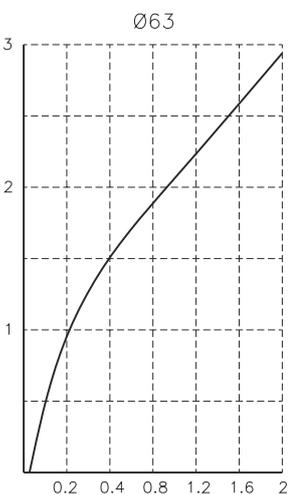
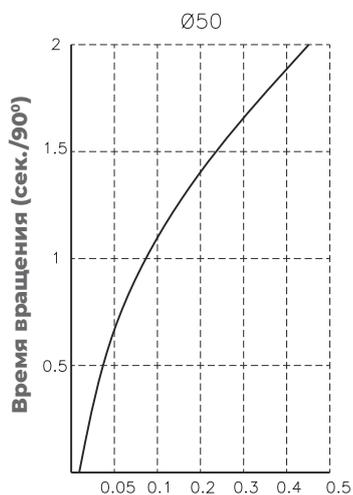
Диаграммы по моменту



Макс. кинетическая энергия (кг*см)

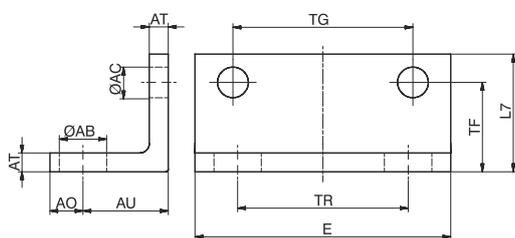
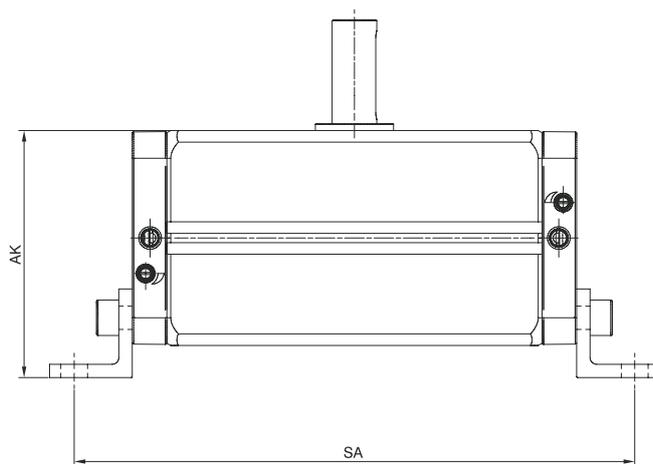
Диаметр поршня			
Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
10	15	20	30

Время вращения в зависимости от момента инерции



Лапа низкая

Код для заказа	В комплект входит:
1540.Ø.05/1F	- лапа (сталь с цинковым покрытием) - 1 шт.
	- винт (сталь с цинковым покрытием) - 2 шт.



Диаметр поршня	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	
AK	78	89	111,5	132	
SA	90°	198	217	251	313
	180°	231	256	295	379