

Поворотные моменты пневматического привода одностороннего действия

Torque chart for single acting actuators

Модель Model	Набор пружин / Spring set	Поворотный момент пружины Spring torque (Nm)		Давление воздуха (бары) / Air supply pressure																
		0° MMD	90° MMC	2.5		3		4		5		5.5		6		7		8		
		Поворотный момент пружин пневматического привода / Torque output spring return actuators (Nm)																		
		0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	
SR 63	01	5.0	9.6	8.6	2.6	12.0	6.0	18.9	12.8											
	02	6.6	12.3			10.5	3.2	17.4	10.1	24.2	17.0									
	03	8.0	14.5					15.9	7.9	22.8	14.8	26.2	18.2	29.6	21.7					
	04	9.6	17.2					14.4	5.2	21.2	12.0	24.6	15.5	28.1	18.9	34.9	25.8			
	05	12.5	22.1						18.2	7.1	21.7	10.6	25.1	14.0	31.9	20.9	38.8	27.7		
SR 85	01	16.1	27.3	22.2	7.6	31.3	16.6	49.5	34.8											
	02	19.9	33.7			27.6	10.3	45.7	28.4	63.9	46.6									
	03	24.3	40.8					41.3	21.3	59.4	39.5	68.5	48.6	77.6	57.6					
	04	28.1	47.1					37.5	15.0	55.7	33.1	64.8	42.2	73.8	51.3	92.0	69.4			
	05	36.3	60.6						47.5	19.6	56.6	28.7	65.6	37.8	83.8	55.9	101.9	74.1		
SR 100	01	24.6	44.6	36.0	10.1	50.2	24.2	78.4	52.5											
	02	32.6	58.9			42.2	9.9	70.5	38.1	98.7	66.4									
	03	35.9	63.7					67.1	33.3	95.4	61.6	109.5	75.7	123.6	89.9					
	04	43.9	78.0					59.1	19.0	87.4	47.3	101.5	61.4	115.7	75.5	143.9	103.8			
	05	55.2	97.2						76.1	28.1	90.2	42.3	104.3	56.4	132.6	84.7	160.8	112.9		
SR 115	01	41.0	74.4	61.3	18.4	84.7	41.8	131.4	88.5											
	02	50.7	94.4			74.9	21.8	121.6	68.5	168.3	115.2									
	03	60.8	108.1					111.6	54.7	158.3	101.5	181.6	124.8	205.0	148.2					
	04	70.6	128.1					101.8	34.8	148.5	81.5	171.9	104.9	195.2	128.2	241.9	174.9			
	05	90.4	161.8						128.7	47.8	152.0	71.1	175.4	94.5	222.1	141.2	268.8	187.9		
SR 125	01	53.1	99.1	80.2	21.2	110.9	51.9	172.2	113.2											
	02	63.3	117.5			100.7	33.5	162.1	94.8	223.4	156.1									
	03	81.1	148.4					144.2	63.9	205.5	125.2	236.2	155.9	266.8	186.5					
	04	91.3	166.9					134.1	45.5	195.4	106.8	226.1	137.5	256.7	168.1	318.0	229.4			
	05	119.2	216.2						167.4	57.5	198.1	88.1	228.7	118.8	290.1	180.1	351.4	241.4		
SR 160	01	100	152	186	126	245	188													
	02	147	225			198	116	317	234											
	03	173	264			170	74	290	193	407	311									
	04	200	321					260	136	378	255	437	312							
	05	252	376							330	191	388	251	447	310					
	06	300	473									335	161	395	220	512	332	627	445	
SR 200	01	174	245	362	270	472	387													
	02	247	356			398	273	621	498											
	03	298	424			344	192	568	425	789	649									
	04	353	531					510	317	731	541	842	651							
	05	421	602							655	447	767	562	878	675					
	06	527	776									662	396	777	510	994	721	1209	935	

■ Выбор числа пружин / Spring setting table

От SR52 до SR125 / From SR52 to SR125

Набор Set	Внешняя пружина External spring	Внутренняя пружина Internal spring	Подаваемый воздух (бары) Air supply
01	1	1	2,5 (to) 3
02	2	-	3 (to) 4
03	1	2	3 (to) 5
04	2	1	5 (to) 6
05	2	2	6 (to) 7

Начиная с SR160 / From SR160 and up

Набор Set	Внешняя пружина External spring	Центральная пружина Central spring	Внутренняя пружина Internal spring	Подаваемый воздух (бары) Air supply
01	-	2	-	2,5 (to) 3
02	2	-	-	3 (to) 4
03	1	2	-	3 (to) 5
04	2	-	2	4 (to) 5,5
05	2	2	-	5 (to) 6
06	2	2	2	6 (to) 7