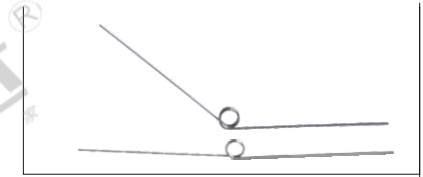


Пружины кручения

Код	Тип	Материал		Направление намотки	Угол наклона руки
		GB	Эквив.		
FHC01	Пружины кручения	0Cr18Ni9	SUS304-WPB	Левая обмотка	90°
FHC02				Правая обмотка	
FHC03				Левая обмотка	135°
FHC04				Правая обмотка	
FHC05				Левая обмотка	180°
FHC06				Правая обмотка	



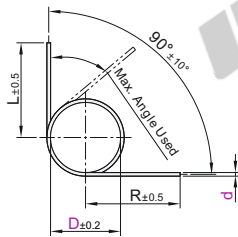
□ Постоянная пружины:

Это исходное значение, когда длина рычага сокращается до L/2, R/2.

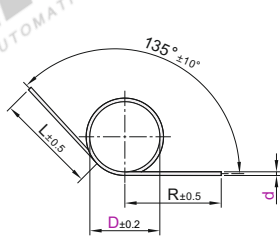
! Вопросы, требующие внимания:

- Тorsионные пружины должны сжиматься в направлении "смыкания".
- Приведенный выше чертеж соответствует правильному типу намотки.

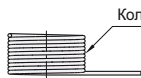
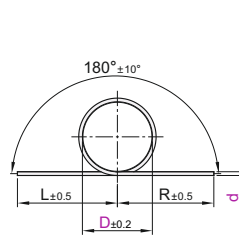
Угол наклона рычага 90°
FHC01/02



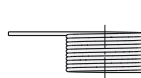
Угол наклона рычага 135°
FHC03/04



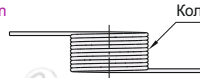
Угол наклона рычага 180°
FHC05/06



Количество намоток n



Количество намоток n



Количество намоток n



Вид спереди

Номер детали Код	Диаметр D	Количество намоток n	Диаметр провода d	Длина руки L/R L/R	Постоянная пружины (крутящий момент), Н·мм/град			Используемый угол, град (град)			
					Угол наклона рычага 90°	Угол наклона рычага 135°	Угол наклона рычага 180°	Угол наклона рычага 90°	Угол наклона рычага 135°	Угол наклона рычага 180°	
Угол наклона рычага 90° FHC01 (Левая обмотка) FHC02 (Правая обмотка)	2	2	0.2	20	0.0113	0.0115	0.0120	40	39	35	
			0.3		0.0561	0.0585	0.0610	25	24	21	
		3	0.2		0.0085	0.0085	0.0090	58	57	53	
			0.3		0.0425	0.0440	0.0450	36	34	33	
		4	0.4		0.0342	0.0350	0.0360	50	48	45	
			0.5		0.1053	0.1075	0.1105	36	33	32	
	Угол наклона рычага 135° FHC03 (Левая обмотка) FHC04 (Правая обмотка)	3	2	0.3	40	0.0287	0.0290	0.0300	60	58	56
				0.4		0.0880	0.0895	0.0915	45	43	41
			0.5	0.0385		0.0400	0.0415	38	36	33	
		4	3	0.3		0.1197	0.1245	0.1300	28	25	22
				0.4		0.0293	0.0300	0.0310	54	52	50
			0.5	0.0910		0.0935	0.0965	41	39	38	
Угол наклона рычага 180° FHC05 (Левая обмотка) FHC06 (Правая обмотка)	2	2	0.4	50	0.0734	0.0750	0.0770	54	52	50	
			0.5		0.1754	0.1795	0.1840	43	41	40	
		0.6	0.0615		0.0625	0.0640	70	66	64		
	3	3	0.4		0.1470	0.1500	0.1530	52	51	50	
			0.5		0.0916	0.0950	0.0995	37	34	33	
		0.6	0.2204		0.2295	0.2390	28	26	25		
	4	3	0.4		0.0650	0.0720	0.0740	55	52	51	
			0.5		0.1675	0.1730	0.1785	40	40	37	
		0.6	0.1355		0.1385	0.1420	55	52	49		
Угол наклона рычага 180° FHC05 (Левая обмотка) FHC06 (Правая обмотка)	4	4	0.6	60	0.2760	0.2830	0.2900	46	46	43	
			0.8		0.1136	0.1160	0.1180	66	66	63	
		1.0	0.2311		0.2360	0.2410	58	57	55		
	5	4	0.5		0.1791	0.1865	0.1940	37	34	32	
			0.6		0.3670	0.3820	0.3980	30	28	25	
		0.8	0.1365		0.1405	0.1450	53	50	50		
Угол наклона рычага 180° FHC05 (Левая обмотка) FHC06 (Правая обмотка)	5	4	0.6	60	0.2795	0.2880	0.2970	44	42	40	
			0.8		0.2255	0.2310	0.2370	58	56	54	
		1.0	0.6935		0.7105	0.7285	41	40	38		
	6	4	0.6		0.1890	0.1930	0.1970	73	71	70	
			0.8		0.5810	0.5930	0.6055	52	51	50	
		1.0	0.3095		0.3220	0.3355	35	34	32		
6	2	0.6	0.9585	0.9980	1.0405	24	23	22			
		0.8	0.2360	0.2435	0.2510	54	50	48			
	1.0	0.7295	0.7520	0.7760	36	34	33				
6	3	0.8	0.5890	0.6035	0.6185	48	46	46			
		1.0	1.4040	1.4390	1.4755	40	37	37			
	1.0	0.4935	0.5040	0.5145	61	60	58				
			1.1760	1.2005	1.2260	50	48	47			

□ (кгс=9,8) Н 1 град.=1° (угол)



Образцы, описание позиции в заказе

Номер детали			
Код	D	n	d
FHC02	2	2	0.2
FHC02	2	2	0.3

FHC02 — D2 — n2 — d0.3



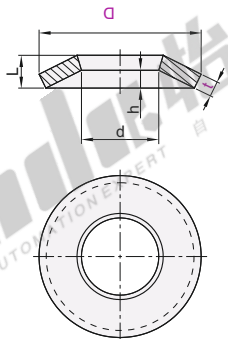
Цена со скидкой	
Ед.	20~
1~19	20~
Цена 100%	Доп. цена



Доставка	
6	

Дисковые пружины

Код	Тип	Материал		Обработка Поверхности	Максимальная Допустимое отклонение
		GB	Эквив.		
FEN02	Дисковые пружины	0Cr18Ni9	SUS304	—	h×75%



Применимые стандарты данного продукта: DIN 2093.

Код	Номер детали		Толщина (t)	d	при отклонении 75% (h)	Общая высота		Нагрузка (отклонение 75%)
	D	L				L	L	
FEN02	8		0.3	4.2	0.25	0.55		104
			0.4		0.2	0.6		184
	10		0.4	5.2	0.3	0.7		184
			0.5		0.25	0.75		290
	12.5		0.5	6.2	0.35	0.85		263
			0.7		0.3	1	±0.10	592
	14		0.5	7.2	0.4	0.9		246
			0.8		0.3	1.1		713
	16		0.6	8.2	0.45	1.05		369
			0.9		0.35	1.25		925
	18		0.7	9.2	0.5	1.2		510
			1		0.4	1.4	±0.15	1146
	20		0.8	10.2	0.55	1.35	±0.10	669
			1.1		0.45	1.55	±0.15	1367
	22.5		0.8	11.2	0.65	1.45	±0.10	634
			1.25		0.5	1.75	±0.15	1543
	25		0.9	12.2	0.7	1.6	±0.10	775
			1.5		0.55	2.05	±0.15	3176
	28		1	14.2	0.8	1.8	±0.10	1014
			1.5		0.65	2.15	±0.15	3088
	31.5		1.25	16.3	0.9	2.15	±0.15	1543
			1.75		0.7	2.45		3794
	35.5		1.25	18.3	1	2.25	±0.15	1367
			2		0.8	2.8		4676
	40		1.5	20.4	1.15	2.65	±0.15	2823
			2.25		0.9	3.15		5471
	45		1.75	22.4	1.3	3.05	±0.15	3529
			2.5		1	3.5	±0.20	6927
	50		2	25.4	1.4	3.4	±0.15	4279
			3		1.1	4.1	±0.20	10766

Нагрузка - это эталонное значение.



Образцы описания позиции в заказе

Номер детали			
Код	D	t	d
FEN02	8	0.4	4.2
	10	0.5	5.2

FEN02 - D8 - 10.4



Цена со скидкой		
Ед.	1~49	50~
Цена	100%	Доп. цена



Доставка		
Ед.	1~49	50~
Доставка	6	