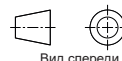
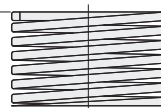
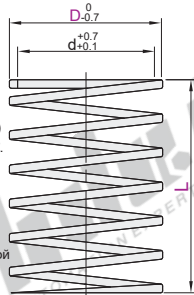


Код	Тип	Материал		Максимальное Допустимое отклонение
		GB	Эквив.	
YSWB	Очень высокая нагрузка	60Si2CrA	SWOSC-V	L×20%

Допуск по размерам L

L	Tol.
50 или меньше	±0.5
50 или более	±1.0%

- Нагрузка (±10%).
- Перпендикулярность (2" или меньше).
- Нагрузка (H): Постоянная пружина (Н/мм) × прогиб (Фмм)
- Термостабильная температура составляет 150 °C
- 1 кгс=9,81Н.
- Сплошные значения высоты приведены только для справки. Могут быть некоторые различия между партиями.
- Цвет пружины и количество витков могут варьироваться в зависимости от производственной серии. Однако производительность изделия соответствует стандарту и не влияет на его использование.



Вид спереди



Номер детали		Внутр. диаметр	Spring	a	Способ использования			
					0.3 миллион раз F=L×20%	0.5 миллион раз F=L×18%	1 миллион раз F=L×16%	1 миллион раз F=L×16%
Код	D	L	d	Spring	Сплошная высота	Нагрузка N	Нагрузка N	Нагрузка N
6	15	59.0	11.6	3.0	2.7	2.4		
	20	44.3	15.5	4.0	3.6	3.2		
	25	35.4	19.4	5.0	4.5	4.0		
	30	29.5	23.2	6.0	5.4	4.8		
	35	25.3	27.1	7.0	6.3	5.6		
	40	22.1	31.0	8.0	7.2	6.4		
	45	19.7	34.8	9.0	8.1	7.2		
	50	17.7	38.7	10.0	9.0	8.0		
	55	16.1	42.6	11.0	9.9	8.8		
	60	14.8	46.4	12.0	10.8	9.6		
10	10	162	7.7	2.0	1.8	1.6		
	15	108	11.6	3.0	2.7	2.4		
	20	80.8	15.9	4.0	3.6	3.2		
	25	64.6	19.4	5.0	4.5	4.0		
	30	53.8	23.2	6.0	5.4	4.8		
	35	46.1	27.1	7.0	6.3	5.6		
	40	40.4	31.0	8.0	7.2	6.4		
	45	35.9	34.8	9.0	8.1	7.2		
	50	32.3	38.7	10.0	9.0	8.0		
	55	29.4	42.6	11.0	9.9	8.8		
14	10	221	7.6	2.0	1.8	1.6		
	15	147	11.5	3.0	2.7	2.4		
	20	110	15.5	4.0	3.6	3.2		
	25	88.2	19.4	5.0	4.5	4.0		
	30	73.5	23.2	6.0	5.4	4.8		
	35	63.0	27.1	7.0	6.3	5.6		
	40	55.1	31.0	8.0	7.2	6.4		
	45	49.0	34.8	9.0	8.1	7.2		
	50	44.1	38.7	10.0	9.0	8.0		
	55	40.1	42.6	11.0	9.9	8.8		
18	10	36.8	46.4	12.0	10.8	9.6		
	15	33.9	50.3	13.0	11.7	10.4		
	20	31.5	54.2	14.0	12.6	11.2		
	25	29.4	58.1	15.0	13.5	12.0		
	30	27.6	61.9	16.0	14.4	12.8		
	35	24.4	69.6	18.0	16.2	14.4		
	40	190	11.5	3.0	2.7	2.4		
	45	142	15.5	4.0	3.6	3.2		
	50	114	19.4	5.0	4.5	4.0		
	55	94.8	23.2	6.0	5.4	4.8		
20	10	81.3	27.1	7.0	6.3	5.6		
	15	71.1	31.0	8.0	7.2	6.4		
	20	63.2	34.8	9.0	8.1	7.2		
	25	56.9	38.7	10.0	9.0	8.0		
	30	51.7	42.6	11.0	9.9	8.8		
	35	47.4	46.4	12.0	10.8	9.6		
	40	43.8	50.3	13.0	11.7	10.4		
	45	40.6	54.2	14.0	12.6	11.2		
	50	37.9	58.1	15.0	13.5	12.0		
	55	35.6	61.9	16.0	14.4	12.8		
24	10	184	15.4	4.0	3.6	3.2		
	15	147	19.4	5.0	4.5	4.0		
	20	123	23.2	6.0	5.4	4.8		
	25	105	27.1	7.0	6.3	5.6		
	30	92.0	31.0	8.0	7.2	6.4		
	35	81.8	34.8	9.0	8.1	7.2		
	40	73.6	38.7	10.0	9.0	8.0		
	45	66.2	42.6	11.0	9.9	8.8		
	50	59.6	46.4	12.0	10.8	9.6		
	55	53.8	50.3	13.0	11.7	10.4		

Номер детали		Внутр. диаметр	Spring	a	Способ использования			
					0.3 миллион раз F=L×20%	0.5 миллион раз F=L×18%	1 миллион раз F=L×16%	1 миллион раз F=L×16%
Код	D	L	d	Spring	Сплошная высота	Нагрузка N	Нагрузка N	Нагрузка N
14	50	73.6	38.7	10.0	9.0	8.0		
	55	66.9	42.6	11.0	9.9	8.8		
	60	61.3	46.4	12.0	10.8	9.6		
	65	56.6	50.3	13.0	11.7	10.4		
	70	52.6	54.2	14.0	12.6	11.2		
	75	49.1	58.1	15.0	13.5	12.0		
	80	46.0	61.9	16.0	14.4	12.8		
	90	40.9	69.7	18.0	16.2	14.4		
	100	36.7	77.4	20.0	18.0	16.0		
	20	245	15.4	4.0	3.6	3.2		
16	25	196	19.4	5.0	4.5	4.0		
	30	163	23.2	6.0	5.4	4.8		
	35	140	27.1	7.0	6.3	5.6		
	40	123	31.0	8.0	7.2	6.4		
	45	109	34.8	9.0	8.1	7.2		
	50	98.0	38.7	10.0	9.0	8.0		
	55	89.1	42.6	11.0	9.9	8.8		
	60	81.7	46.4	12.0	10.8	9.6		
	65	75.4	50.3	13.0	11.7	10.4		
	70	70.0	54.2	14.0	12.6	11.2		
18	75	65.3	58.1	15.0	13.5	12.0		
	80	61.3	61.9	16.0	14.4	12.8		
	90	54.4	69.7	18.0	16.2	14.4		
	100	49.0	77.4	20.0	18.0	16.0		
	20	306	15.4	4.0	3.6	3.2		
	25	245	19.4	5.0	4.5	4.0		
	30	204	23.2	6.0	5.4	4.8		
	35	175	27.1	7.0	6.3	5.6		
	40	153	31.0	8.0	7.2	6.4		
	45	136	34.8	9.0	8.1	7.2		
20	50	123	38.7	10.0	9.0	8.0		
	55	111	42.6	11.0	9.9	8.8		
	60	102	46.4	12.0	10.8	9.6		
	65	94.2	50.3	13.0	11.7	10.4		
	70	87.5	54.2	14.0	12.6	11.2		
	75	81.7	58.1	15.0	13.5	12.0		
	80	76.6	61.9	16.0	14.4	12.8		
	90	68.1	69.7	18.0	16.2	14.4		
	100	61.3	77.4	20.0	18.0	16.0		
	25	314	19.4	5.0	4.5	4.0		
24	30	261	23.2	6.0	5.4	4.8		
	35	224	27.1	7.0	6.3	5.6		
	40	196	31.0	8.0	7.2	6.4		
	45	174	34.8	9.0	8.1	7.2		
	50	157	38.7	10.0	9.0	8.0		
	55	143	42.6	11.0	9.9	8.8		
	60	131	46.4	12.0	10.8	9.6		
	65	121	50.3	13.0	11.7	10.4		
	70	112	54.2	14.0	12.6	11.2		
	75	105	58.1	15.0	13.5	12.0		
28	80	98.0	61.9	16.0	14.4	12.8		
	90	87.1	69.7	18.0	16.2	14.4		
	100	78.4	77.4	20.0	18.0	16.0		
	20	306	15.4	4.0	3.6	3.2		
	25	245	19.4	5.0	4.5	4.0		
	30	204	23.2	6.0	5.4	4.8		
	35	175	27.1	7.0	6.3	5.6		
	40	153	31.0	8.0	7.2	6.4		
	45	136	34.8	9.0	8.1	7.2		
	50	123	38.7	10.0	9.0	8.0		

Номер детали			Внутр. диаметр d	Spring Постоянный HMM	a	Способ использования				
Код	D	L				0.3 million times F=L/20%	0.5 million times F=L/18%	1 million times F=L/16%		
		25		481	19.0	5.0	4.5	4.0		
		30		400	22.8	6.0	5.4	4.8		
		35		343	26.6	7.0	6.3	5.6		
		40		300	30.4	8.0	7.2	6.4		
		45		267	34.2	9.0	8.1	7.2		
		50		240	38.0	10.0	9.0	8.0		
	25	55	12.5	218	41.8	11.0	9.9	8.8	1922	
		60		200	45.6	12.0	10.8	9.6		
		65		185	49.4	13.0	11.7	10.4		
		70		172	53.2	14.0	12.6	11.2		
		75		160	57.0	15.0	13.5	12.0		
		80		150	60.8	16.0	14.4	12.8		
		90		133	68.4	18.0	16.2	14.4		
	100			120	76.0	20.0	18.0	16.0		
		25		706	19.0	5.0	4.5	4.0		
		30		588	22.8	6.0	5.4	4.8		
		35		504	26.6	7.0	6.3	5.6		
		40		441	30.4	8.0	7.2	6.4		
		45		392	34.2	9.0	8.1	7.2		
		50		353	38.0	10.0	9.0	8.0		
YSWB	30	55	15	321	41.8	11.0	9.9	8.8	2824	
		60		294	45.6	12.0	10.8	9.6		
		65		272	49.4	13.0	11.7	10.4		
		70		252	53.2	14.0	12.6	11.2		
		75		235	57.0	15.0	13.5	12.0		
		80		221	60.8	16.0	14.4	12.8		
		90		196	68.4	18.0	16.2	14.4		
	100			177	76.0	20.0	18.0	16.0		
		40		600	31.0	8.0	7.2	6.4		
		45		534	34.8	9.0	8.1	7.2		
		50		480	38.7	10.0	9.0	8.0		
		55		437	42.6	11.0	9.9	8.8		
		60		400	46.4	12.0	10.8	9.6		
	35	65	17.5	369	50.3	13.0	11.7	10.4	3842	
		70		343	54.2	14.0	12.6	11.2		
		75		320	58.1	15.0	13.5	12.0		
		80		300	61.9	16.0	14.4	12.8		
		90		267	69.7	18.0	16.2	14.4		
	100			240	77.4	20.0	18.0	16.0		
		40		784	31.0	8.0	7.2	6.4		
		50		627	38.7	10.0	9.0	8.0		
		60		523	46.4	12.0	10.8	9.6		
	40	70	20	448	54.2	14.0	12.6	11.2	5018	
		80		392	61.9	16.0	14.4	12.8		
		90		348	69.7	18.0	16.2	14.4		
	100			314	77.4	20.0	18.0	16.0		



Покупателя,
заказывающего
на рисунке

Номер детали			d
Код	D	L	
YSWB	6	15	3
	6	20	

YSWB - D6 - L15



Цена со скидкой

За	1~19	20~
Цена	100%	Цена по запросу



Доставка

8

Код	Тип	Материал		Максимальное Допустимое отклонение
		GB	Эквив.	

YSWY Спиральная пружина со сверхвысоким прогибом

®

Допуск по размерам L	
L	Tol.
50 или меньше	±0.5
50 или более	±1.5%

Нагрузка (±10%).

Перпендикулярность (3° или меньше).

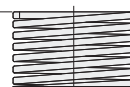
Нагрузка (Н): Постоянная пружина (Н/мм) × прогиб (Фмм)

Термостабильная температура составляет 150 °C.

1 кгс=9,81Н.

Длина сжатия является эталонным значением, и в производстве будет небольшая разница.

Цвет пружины и количество витков могут варьироваться в зависимости от серии продукции. Однако эксплуатационные характеристики изделия соответствуют стандарту и не влияют на использование.



Вид спереди

Номер детали			Внутр. диаметр d	Spring Постоянный Н/мм	a	Способ использования F=L×65%	
Код	D	L				Фмм	Нагрузка N
YSWY	11	20	7	2.26	5	13.0	29.4
		25		1.81	6.3	16.3	
		30		1.51	7.5	19.5	
		35		1.29	8.8	22.8	
		40		1.13	10	26.0	
		45		1.01	11.3	29.3	
		50		0.91	12.5	32.5	
		55		0.82	13.8	35.8	
		60		0.75	15	39.0	
		65		0.70	16.3	42.3	
		70		0.65	17.5	45.5	
		75		0.60	18.8	48.8	
	12.5	80		0.57	20	52.0	40.2
		90		0.50	22.5	58.5	
		100		0.45	25	65.0	
		20		3.08	5	13.0	
		25		2.46	6.25	16.3	
		30		2.06	7.5	19.5	
		35		1.76	8.75	22.8	
		40		1.54	10	26.0	
		45		1.37	11.25	29.3	
		50		1.23	12.5	32.5	
		55		1.12	13.75	35.8	
		60		1.03	15	39.0	
YSWY	16.5	65	10.5	0.95	16.25	42.3	91.1
		70		0.88	17.5	45.5	
		75		0.82	18.75	48.8	
		80		0.77	20	52.0	
		90		0.69	22.5	58.5	
		100		0.62	25	65.0	
		110		0.56	27.5	71.5	
		120		0.51	30	78.0	
		125		0.49	31.25	81.3	
		20		7.02	5.0	13.0	
		25		5.60	6.25	16.3	
		30		4.70	7.5	19.5	
	20.5	35		4.02	8.75	22.8	109.3
		40		3.53	10	26.0	
		45		3.14	11.25	29.3	
		50		2.84	12.5	32.5	
		55		2.55	13.75	35.8	
		60		2.35	15	39.0	
		65		2.16	16.25	42.3	
		70		1.96	17.5	45.5	
		75		1.86	18.75	48.8	
		80		1.76	20	52.0	
		90		1.57	22.5	58.5	
		100		1.37	25	65.0	

Номер детали			Внутр. диаметр d	Spring Постоянный Н/мм	a	Способ использования F=L×65%	
Код	D	L				Фмм	Нагрузка N
YSWY	20.5	60	13.5	2.84	15	39.0	109.3
		65		2.55	16.25	42.3	
		70		2.35	17.5	45.5	
		75		2.26	18.75	48.8	
		80		2.06	20	52.0	
		90		1.86	22.5	58.5	
		100		1.67	25	65.0	
		110		1.57	27.5	71.5	
		120		1.37	30	78.0	
		125		1.34	31.25	81.3	
		130		1.27	32.5	84.5	
		140		1.18	35	91.0	
	24.5	150		1.08	37.5	97.5	136.6
		30		6.96	7.5	19.5	
		35		5.98	8.75	22.8	
		40		5.29	10	26.0	
		45		4.70	11.25	29.3	
		50		4.21	12.5	32.5	
		55		3.82	13.75	35.8	
		60		3.53	15	39.0	
		65		3.23	16.25	42.3	
		70		3.04	17.5	45.5	
		75		2.84	18.75	48.8	
		80		2.55	20	52.0	
YSWY	30	90	21	2.35	22.5	58.5	200.3
		100		2.06	25	65.0	
		110		1.86	27.5	71.5	
		120		1.76	30	78.0	
		35		8.79	8.8	22.8	
		40		7.74	10	26.0	
		45		6.86	11.25	29.3	
		50		6.17	12.5	32.5	
		55		5.59	13.75	35.8	
		60		5.10	15	39.0	
		65		4.70	16.25	42.3	
		70		4.41	17.5	45.5	
	37	75		4.12	18.75	48.8	294.2
		80		3.82	20	52.0	
		90		3.43	22.5	58.5	
		100		2.84	25	65.0	
		40		11.32	10	26.0	
		45		10.06	11.3	29.3	
		50		9.05	12.5	32.5	
		55		8.23	13.8	35.8	
		60		7.54	15	39.0	
		65		6.96	16.3	42.3	
		70		6.47	17.5	45.5	
		75		6.03	18.8	48.8	
42	31	80	31	5.66	20	52.0	392.3
		90		5.03	22.5	58.5	
		100		4.53	25	65.0	
		50		12.07	12.5	32.5	
		60		10.06	15	39.0	
		70		8.62	17.5	45.5	
		80		7.54	20	52.0	
		90		6.71	22.5	58.5	
		100		6.03	25	65.0	



Номер детали			
Код	D	L	d
YSWY	11	25	7
		30	

YSWY — D11 — L20



Цена со скидкой			
3а	1~19	20~	
Цена	100%	цена по запросу	



Доставка	
8	

Код	Тип	Материал		Максимальное Допустимое отклонение
		GB	Эквив.	
YSWU	Очень высокая нагрузка	60Si2CrA	SWOSC-V	$L \times 60\%$

Допуск по размерам L

L	Tol.
50 или меньше	± 0.5
50 или более	$\pm 1.5\%$

Нагрузка ($\pm 10\%$).

Перпендикулярность (3° или меньше).

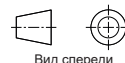
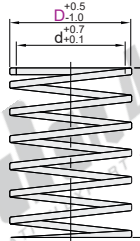
Нагрузка (Н): Постоянная пружина (Н/мм) $\times$ прогиб (мм)

Термостабильная температура составляет 150°C .

1 кгс=9,81Н.

Длина сжатия является эталонным значением, и в производстве будет небольшая разница.

Цвет пружины и количество витков могут варьироваться в зависимости от серии продукции. Однако эксплуатационные характеристики изделия соответствуют стандарту и не влияют на использование.



Вид спереди

Номер детали			Внутр. диаметр d	Spring Постоянный Н/мм	a	Способ использования $F=L \times 60\%$	
Код	D	L				Сплошная высота Fmm	Нагрузка N
YSWU	10.5	15	6.0	7.63	4.5	9	68.6
		20		5.68	6	12	
		25		4.61	7.5	15	
		30		3.82	9	18	
		35		3.23	10.5	21	
		40		2.84	12	24	
		45		2.55	13.5	27	
		50		2.25	15	30	
		55		2.06	16.5	33	
		60		1.86	18	36	
	12.5	65		1.76	19.5	39	78.4
		70		1.67	21	42	
		75		1.57	22.5	45	
		80		1.47	24	48	
		15		8.72	4.5	9	
		20		6.54	6	12	
		25		5.22	7.5	15	
		30		4.35	9	18	
		35		3.73	10.5	21	
		40		3.26	12	24	
YSWU	14.5	45	7.0	2.90	13.5	27	98.1
		50		2.62	15	30	
		55		2.37	16.5	33	
		60		2.18	18	36	
		65		2.01	19.5	39	
		70		1.86	21	42	
		75		1.74	22.5	45	
		80		1.64	24	48	
		90		1.45	27	54	
		100		1.31	30	60	
	17	15	10.5	10.90	4.5	9	147.0
		20		8.13	6	12	
		25		6.57	7.5	15	
		30		5.49	9	18	
		35		4.70	10.5	21	
		40		4.12	12	24	
		45		3.62	13.5	27	
		50		3.23	15	30	
		55		2.94	16.5	33	
		60		2.74	18	36	

Номер детали			Внутр. диаметр d	Spring Постоянный Н/мм	a	Способ использования $F=L \times 60\%$	
Код	D	L				Сплошная высота Fmm	Нагрузка N
YSWU	17	30	10.5	8.13	9	18	147.0
		35		6.96	10.5	21	
		40		6.17	12	24	
		45		5.49	13.5	27	
		50		4.90	15	30	
		55		4.41	16.5	33	
		60		4.11	18	36	
		65		3.72	19.5	39	
		70		3.53	21	42	
		75		3.23	22.5	45	
	21	80		3.04	24	48	225.6
		90		2.74	27	54	
		100		2.45	30	60	
		25		15.04	7.5	15	
		30		12.55	9	18	
		35		10.78	10.5	21	
		40		9.41	12	24	
		45		8.33	13.5	27	
		50		7.64	15	30	
		55		6.86	16.5	33	
YSWU	26	60	16.5	6.27	18	36	294.2
		65		5.78	19.5	39	
		70		5.39	21	42	
		75		5.00	22.5	45	
		80		4.70	24	48	
		90		4.21	27	54	
		100		3.72	30	60	
	31	30		16.37	9	18	372.7
		35		14.02	10.5	21	
		40		12.25	12	24	
		45		10.88	13.5	27	
		50		9.80	15	30	
		55		8.92	16.5	33	
		60		8.13	18	36	
		65		7.55	19.5	39	
		70		6.96	21	42	
		75		6.57	22.5	45	



Номер детали			d
Код	D	L	
YSWU	10.5	15	6
YSWU — D10.5 — L15			



Цена со скидкой		
За	1~19	20~
Цена	100%	Цена по запросу



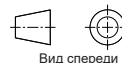
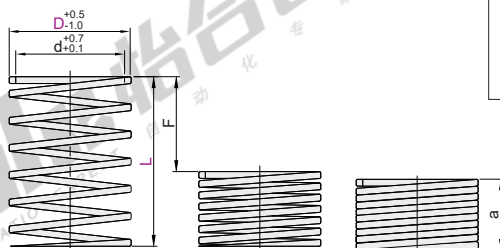
Доставка	
За	8

Код	Тип	Материал		Максимальное Допустимое отклонение
		GB	Эквив.	
YSWR	Спиральная пружина со сверхвысоким прогибом	60Si2CrA	SWOSC-V	$L \times 50\%$

Допуск по размерам L

L	Tol.
50 или меньше	± 0.5
50 или более	$\pm 1.5\%$

- Нагрузка ($\pm 10\%$).
- Перпендикулярность (3° или меньше).
- Нагрузка (H): Постоянная пружина (H/мм) $\times$ прогиб (Фмм)
- Термостабильная температура составляет 150°C .
- 1 кгс=9.81Н.
- Длина сжатия является эталонным значением, и в производстве будет небольшая разница.
- Цвет пружины и количество витков могут варьироваться в зависимости от серии продукции. Однако эксплуатационные характеристики изделия соответствуют стандарту и не влияют на использование.



Вид спереди

Номер детали			Внутр. диаметр	Spring Постоянный Н/мм	a	Способ использования	
Код	D	L				Fmm	Нагрузка N
YSWR	10.5	15	6.0	6.0	78.5	10.46	6
		20				7.84	8
		25				6.27	10
		30				5.19	12
		35				4.50	14
		40				3.92	16
		45				3.53	18
		50				3.14	20
		55				2.84	22
		60				2.65	24
	12.5	65		7.0	88.2	2.45	26
		70				2.25	28
		75				2.06	30
		80				1.96	32
		15				11.77	6
		20				8.82	8
		25				7.06	10
		30				5.88	12
		35				5.04	14
		40				4.41	16
YSWR	14.5	45	8.5	8.5	127.5	3.92	18
		50				5.09	20
		55				4.60	22
		60				4.21	24
		65				3.92	26
		70				3.62	28
		75				3.43	30
		80				3.23	32
		90				2.84	36
		100				2.54	40
	17	20	10.5	10.5	196.1	19.61	8
		25				15.69	10
		30				13.04	12
		35				11.17	14
		40				9.80	16
YSWR	17	45	10.5	10.5	196.1	8.72	18
		50				7.84	20
		55				7.15	22
		60				6.57	24
		65				6.08	26
		70				5.58	28
		75				5.19	30
		80				4.90	32
		90				4.31	36
		100				3.92	40
	21	25	13.5	13.5	294.1	23.54	10
		30				19.61	12
		35				16.76	14
		40				14.70	16
		45				13.04	18
		50				11.76	20
		55				10.68	22
		60				9.80	24
		65				9.02	26
		70				8.43	28
YSWR	26	75	16.5	16.5	392.3	7.84	30
		80				7.35	32
		90				6.57	36
		100				5.88	40
		25				31.38	10
		30				26.18	12
		35				22.45	14
		40				19.61	16
		45				17.45	18
		50				15.69	20
	31	55	21	21	490.3	14.21	22
		60				13.04	24
		65				12.06	26
		70				11.17	28
		75				10.49	30
		80				9.80	32
		90				8.72	36
		100				7.84	40
		35				28.02	14
		40				24.51	16



Показатели, указанные на рисунке

Код	D	L	d
YSWR	10.5	15	6.0
		20	
		25	

YSWR — D10.5 — L15



Цена со скидкой	За	1~19	20~
Цена 100%			Цена по запросу



Доставка	8
----------	---

Код	Тип	Материал		Максимальное Допустимое отклонение
		GB	Эквив.	
YSWS	Спиральная пружина среднего отклонения	60Si2CrA	SWOSC-V	$L \times 40\%$

Допуск по размерам L

L	Tol.
50 или меньше	± 0.5
50 или более	$\pm 1.5\%$

Нагрузка ($\pm 10\%$).

Перпендикулярность (3° или меньше).

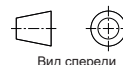
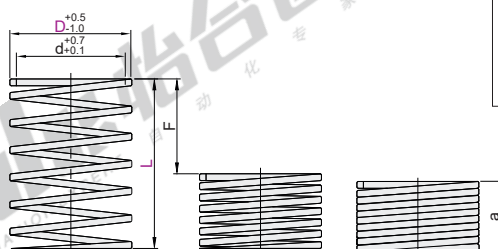
Нагрузка (H): Постоянная пружина (Н/мм) $\times$ прогиб (Фмм)

Термостабильная температура составляет 150°C .

1 кгс=9.81Н.

Длина сжатия является эталонным значением, и в производстве будет небольшая разница.

Цвет пружины и количество витков могут варьироваться в зависимости от серии продукции. Однако эксплуатационные характеристики изделия соответствуют стандарту и не влияют на использование.



Номер детали			Внутр. диаметр d	Spring Постоянный Н/мм	a		Способ использования F=L×40%	
Код	D	L			Сплошная высота	Fmm	Нагрузка N	
YSWS	10.5	20	5.5	10.90	10	8	87.2	
		25		8.72	12.5	10		
		30		7.26	15	12		
		35		6.23	17.5	14		
		40		5.45	20	16		
		45		4.84	22.5	18		
		50		4.36	25	20		
		55		3.96	27.5	22		
		60		3.63	30	24		
		65		3.35	32.5	26		
	12.5	70		3.11	35	28		
		75		2.91	37.5	30		
		80		2.72	40	32		
		20		15.25	10	8		
		25		12.20	12.5	10		
		30		10.17	15	12		
		35		8.72	17.5	14		
		40		7.63	20	16		
		45		6.78	22.5	18		
		50		6.10	25	20		122.0
YSWS	12.5	55	6.5	5.55	27.5	22	122.0	
		60		5.08	30	24		
		65		4.69	32.5	26		
		70		4.36	35	28		
		75		4.07	37.5	30		
		80		3.81	40	32		
	14.5	20		24.51	10	8		
		25		19.61	12.5	10		
		30		16.37	15	12		
		35		14.02	17.5	14		
		40		12.25	20	16		
		45		10.88	22.5	18		
		50		9.80	25	20		
		55		8.92	27.5	22		
		60		8.13	30	24		
		65		7.55	32.5	26		
YSWS	14.5	70	8.5	6.96	35	28	196.1	
		75		6.57	37.5	30		
		80		6.17	40	32		
		90		5.49	45	36		
	17	25		29.41	12.5	10		
		30		24.51	15	12		
		35		20.98	17.5	14		
		40		18.43	20	16		
		45		16.37	22.5	18		
		50		14.70	25	20		
		55		13.33	27.5	22		294.2
		60		12.25	30	24		
		65		11.27	32.5	26		
		70		10.49	35	28		
YSWS	17	75	10.5	9.80	37.5	30	294.2	
		80		9.21	40	32		
		90		8.13	45	36		
		100		7.35	50	40		
	21	30		35.10	15	12		
		35		30.10	17.5	14		
		40		26.37	20	16		
		45		23.43	22.5	18		
		50		21.08	25	20		
		55		19.12	27.5	22		
		60		17.55	30	24		422
		65		16.18	32.5	26		
		70		15.10	35	28		
		75		14.02	37.5	30		
YSWS	21	80	13.5	13.14	40	32	422	
		90		11.66	45	36		
		100		10.59	50	40		
	26	30		47.36	15	12		
		35		40.59	17.5	14		
		40		35.59	20	16		
		45		31.57	22.5	18		
		50		28.43	25	20		
		55		25.88	27.5	22		
		60		23.63	30	24		569
		65		21.86	32.5	26		
		70		20.29	35	28		
		75		18.92	37.5	30		
YSWS	26	80	16.5	17.75	40	32	569	
		90		15.78	45	36		
		100		14.21	50	40		
	30	30		47.36	15	12		
		35		40.59	17.5	14		
		40		35.59	20	16		
		45		31.57	22.5	18		
		50		28.43	25	20		
		55		25.88	27.5	22		
		60		23.63	30	24		
		65		21.86	32.5	26		
		70		20.29	35	28		
		75		18.92	37.5	30		

Номер детали			Внутр. диаметр d	Spring Постоянный Н/мм	a		Способ использования F=L×40%	
Код	D	L			Сплошная высота	Fmm	Нагрузка N	
YSWS	17	25	10.5	29.41	12.5	10	294.2	
		30		24.51	15	12		
		35		20.98	17.5	14		
		40		18.43	20	16		
		45		16.37	22.5	18		
		50		14.70	25	20		
		55		13.33	27.5	22		294.2
		60		12.25	30	24		
		65		11.27	32.5	26		
		70		10.49	35	28		
	21	75		9.80	37.5	30		
		80		9.21	40	32		
		90		8.13	45	36		
		100		7.35	50	40		
		30		35.10	15	12		
		35		30.10	17.5	14		
		40		26.37	20	16		
		45		23.43	22.5	18		
		50		21.08	25	20		
		55		19.12	27.5	22		
YSWS	21	60	13.5	17.55	30	24	422	
		65		16.18	32.5	26		
		70		15.10	35	28		
		75		14.02	37.5	30		
		80		13.14	40	32		
		90		11.66	45	36		
		100		10.59	50	40		
	26	30		47.36	15	12		
		35		40.59	17.5	14		
		40		35.59	20	16		
		45		31.57	22.5	18		
		50		28.43	25	20		
		55		25.88	27.5	22		
		60		23.63	30	24		569
		65		21.86	32.5	26		
		70		20.29	35	28		
		75		18.92	37.5	30		
YSWS	26	80	16.5	17.75	40	32	569	
		90		15.78	45	36		
		100		14.21	50	40		
	30	30		47.36	15	12		
		35		40.59	17.5	14		
		40		35.59	20	16		
		45		31.57	22.5	18		
		50		28.43	25	20		
		55		25.88	27.5	22		
		60		23.63	30	24		
		65		21.86	32.5	26		
		70		20.29	35	28		
		75		18.92	37.5	30		