

超压缩量型

JIS标准矩形模具弹簧

J2
弹簧

①代号	类型	④材质
DSRK	超压缩量型	SWOSC-V相当

②D $\begin{matrix} +0.5 \\ -1.0 \end{matrix}$
 $d \begin{matrix} +0.7 \\ +0.1 \end{matrix}$
 ③L
 S

载荷 $\pm 10\%$
 垂直度 3° 以下
 自由长度 L 50 以下 $\pm 0.5\text{ mm}$
 55 以上 $\pm 1.5\%$

旋向：右旋

视角标准：第一视角



①代号 - ②D - ③L
DSRK - D11 - L20

①代号	②D	③L	d	弹簧系数 N/mm(kgf/mm)	压紧长度 L1 (mm)	S=L×65%		使用次数
						S (mm)	载荷 N(kgf)	
DSRK	11	7	20	2.26(0.231)	5	13	29.4 (3.0)	
			25	1.81(0.185)	6.3	16.3		
			30	1.51(0.154)	7.5	19.5		
			35	1.29(0.132)	8.8	22.8		
			40	1.13(0.115)	10	26		
			45	1.01(0.103)	11.3	29.3		
			50	0.91(0.092)	12.5	32.5		
			55	0.82(0.084)	13.8	35.8		
			60	0.75(0.077)	15	39		
			65	0.70(0.071)	16.3	42.3		
	12.5	8.5	20	3.08(0.314)	5	13	40.2 (4.1)	
			25	2.46(0.251)	6.25	16.3		
			30	2.06(0.21)	7.5	19.5		
			35	1.76(0.18)	8.75	22.8		
			40	1.54(0.157)	10	26		
			45	1.37(0.14)	11.25	29.3		
			50	1.23(0.126)	12.5	32.5		
			55	1.12(0.114)	13.75	35.8		
			60	1.03(0.105)	15	39		
			65	0.95(0.097)	16.25	42.3		
16.5	10.5	20	0.88(0.09)	17.5	45.5	91.2 (9.3)		
		25	0.82(0.084)	18.75	48.8			
		30	0.77(0.079)	20	52			
		35	0.72(0.073)	21.25	55.5			
		40	0.69(0.07)	22.5	58.5			
		45	0.66(0.066)	23.75	61.5			
		50	0.63(0.063)	25	65			
		55	0.61(0.061)	26.25	68.5			
		60	0.59(0.059)	27.5	71.5			
		65	0.57(0.057)	28.75	74.5			
DSRK	16.5	10.5	40	3.53(0.36)	10	26	91.2 (9.3)	
			45	3.14(0.32)	11.25	29.3		
			50	2.84(0.29)	12.5	32.5		
			55	2.55(0.26)	13.75	35.8		
			60	2.35(0.24)	15	39		
			65	2.16(0.22)	16.25	42.3		
			70	1.96(0.20)	17.5	45.5		
			75	1.86(0.19)	18.75	48.8		
			80	1.76(0.18)	20	52		
			90	1.57(0.16)	22.5	58.5		
DSRK	20.5	13.5	30	5.59(0.57)	7.5	19.5	108.9 (11.1)	
			35	4.80(0.49)	8.8	22.8		
			40	4.21(0.43)	10	26		
			45	3.72(0.38)	11.25	29.3		
			50	3.33(0.34)	12.5	32.5		
			55	3.04(0.31)	13.75	35.8		
			60	2.84(0.29)	15	39		
			65	2.55(0.26)	16.25	42.3		
			70	2.35(0.24)	17.5	45.5		
			75	2.26(0.23)	18.75	48.8		
DSRK	24.5	16.5	80	2.06(0.21)	20	52	136.3 (13.9)	
			90	1.86(0.19)	22.5	58.5		
			100	1.67(0.17)	25	65		
			110	1.57(0.16)	27.5	71.5		
			120	1.37(0.14)	30	78		
			125	1.34(0.137)	31.25	81.3		
			130	1.27(0.13)	32.5	84.5		
			140	1.18(0.12)	35	91		
			150	1.08(0.11)	37.5	97.5		
			30	6.96(0.71)	7.5	19.5		
DSRK	24.5	16.5	35	5.98(0.61)	8.75	22.8	136.3 (13.9)	
			40	5.29(0.54)	10	26		



爱安特自营商城焕新登场, 注册有礼, 一键直达



400-6699-428



www.ant-fa.com

超压缩量型

JIS标准矩形模具弹簧

①代号	②D	③L	d	弹簧系数 N/mm(kgf/mm)	压紧长度 L1 (min)	S=L×65%	
						S (mm)	载荷 N(kgf)
DSRK	24.5	16.5	30	6.96(0.71)	7.5	19.5	136.3 (13.9)
			35	5.98(0.61)	8.75	22.8	
			40	5.29(0.54)	10	26	
			45	4.70(0.48)	11.25	29.3	
			50	4.21(0.43)	12.5	32.5	
			55	3.82(0.39)	13.75	35.8	
			60	3.53(0.36)	15	39	
			65	3.23(0.33)	16.25	42.3	
			70	3.04(0.31)	17.5	45.5	
			75	2.84(0.29)	18.75	48.8	
			80	2.55(0.26)	20	52	
			90	2.35(0.24)	22.5	58.5	
			100	2.06(0.21)	25	65	
			110	1.86(0.19)	27.5	71.5	
			120	1.76(0.18)	30	78	
			125	1.67(0.17)	31.25	81.3	
			130	1.57(0.16)	32.5	84.5	
			140	1.47(0.15)	35	91	
			150	1.37(0.14)	37.5	97.5	
			175	1.18(0.12)	43.75	113.8	
200	1.08(0.11)	50	130				
DSRK	30	21	35	8.79(0.90)	8.8	22.8	200.1 (20.4)
			40	7.74(0.79)	10	26	
			45	6.86(0.70)	11.25	29.3	
			50	6.17(0.63)	12.5	32.5	
			55	5.59(0.57)	13.75	35.8	
			60	5.10(0.52)	15	39	
			65	4.70(0.48)	16.25	42.3	
			70	4.41(0.45)	17.5	45.5	
			75	4.12(0.42)	18.75	48.8	
			80	3.82(0.39)	20	52	
			90	3.43(0.35)	22.5	58.5	
			100	2.84(0.29)	25	65	
			110	2.84(0.29)	27.5	71.5	
			120	2.55(0.26)	30	78	
			125	2.45(0.25)	31.25	81.3	
			130	2.35(0.24)	32.5	84.5	
			140	2.16(0.22)	35	91	
			150	2.06(0.21)	37.5	97.5	
			160	1.96(0.20)	40	104	
			170	1.81(0.185)	42.5	110.5	
175	1.76(0.18)	43.75	113.8				
180	1.67(0.17)	45	117				
190	1.62(0.165)	47.5	123.5				
200	1.57(0.16)	50	130				
250	1.27(0.13)	62.5	162.5				
300	0.98(0.10)	75	195				
DSRK	37	26	40	11.32(1.15)	10	26	294.2 (30.0)
			45	10.06(1.03)	11.3	29.3	
			50	9.05(0.92)	12.5	32.5	
			55	8.23(0.84)	13.8	35.8	
			60	7.54(0.77)	15	39	
			65	6.96(0.71)	16.3	42.3	
			70	6.47(0.66)	17.5	45.5	
			75	6.03(0.62)	18.8	48.8	
			80	5.66(0.58)	20	52	
			90	5.03(0.51)	22.5	58.5	
			100	4.53(0.46)	25	65	
			110	4.11(0.42)	27.5	71.5	
			120	3.77(0.38)	30	78	
130	3.48(0.36)	32.5	84.5				

①代号	②D	③L	d	弹簧系数 N/mm(kgf/mm)	压紧长度 L1 (min)	S=L×65%					
						S (mm)	载荷 N(kgf)				
DSRK	37	26	140	3.23(0.33)	35	91	294.2 (30.0)				
			150	3.02(0.31)	37.5	97.5					
			160	2.83(0.29)	40	104					
			170	2.66(0.27)	42.5	110.5					
			180	2.51(0.26)	45	117					
			190	2.38(0.24)	47.5	123.5					
			200	2.26(0.23)	50	130					
			225	2.01(0.21)	56.3	146.3					
			250	1.81(0.18)	62.5	162.5					
			275	1.65(0.17)	68.8	178.8					
			300	1.51(0.15)	75	195					
			DSRK	42	31	50		12.07(1.23)	12.5	32.5	392.3 (40.0)
						60		10.06(1.03)	15	39	
70	8.62(0.88)	17.5				45.5					
80	7.54(0.77)	20				52					
90	6.71(0.68)	22.5				58.5					
100	6.03(0.62)	25				65					
110	5.49(0.56)	27.5				71.5					
120	5.03(0.51)	30				78					
130	4.64(0.47)	32.5				84.5					
140	4.31(0.44)	35				91					
150	4.02(0.41)	37.5				97.5					
160	3.77(0.38)	40				104					
170	3.55(0.36)	42.5				110.5					
180	3.35(0.34)	45	117								
190	3.18(0.32)	47.5	123.5								
200	3.02(0.31)	50	130								
225	2.68(0.27)	56.3	146.3								
250	2.41(0.25)	62.5	162.5								
275	2.19(0.22)	68.8	178.8								
300	2.01(0.21)	75	195								

载荷计算方法

载荷=弹簧系数×压缩量
(国际单位)
 $N=N/mm \times Smm$
 $kgf=kgf/mm \times Fmm$
 $(kgf=N \times 0.101972)$

- ▲ 压紧长度为参考值,且因生产批次不同会稍有偏差。
- ▲ 使用次数: 100万次(L×70%为30万次)

J2
弹簧



爱安特自制模组,火爆开售!全零件备库,最快5个工作日出货!



400-6699-428



www.ant-fa.com