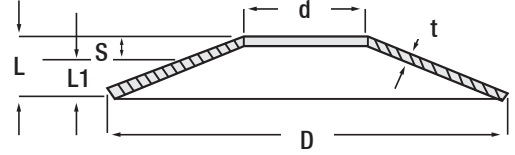


Çanak / Disk Yaylar DIN 2093

Kod: DCY

d Ø	D Ø	t mm	L mm	L1 mm	F Nw	d Ø	D Ø	t mm	L mm	L1 mm	F Nw
3.2	8	0.3	0.55	0.36	104	8.2	23	0.8	1.55	0.99	718
		0.5	0.7	0.55	357			0.9	1.6	1.07	918
4.2	10	0.4	0.6	0.45	209	10.2	25	1	1.7	1.17	1315
3.2		0.3	0.65	0.39	98	12.2		0.7	1.6	0.92	599
	4.2	0.4	0.7	0.48	179		0.9	1.07		862	
4.2	10	0.5	0.75	0.56	294	10.2	28	0.8	1.75	1.04	661
		0.6	0.85	0.66	502			1	1.9	1.23	1129
5.2	12	0.4	0.7	0.48	209	14.2	31.5	0.8	1.8	1.05	801
		0.5	0.75	0.56	325			1		1.20	1107
4.2	12	0.4	0.8	0.50	178	16.3	34	1.25	2.15	1.48	1912
		0.5	0.85	0.59	284			1.5	2.4	1.73	3228
5.2	12	0.5	0.9	0.60	349	12.3	34	1.25	2.35	1.53	1814
		0.6	0.95	0.69	506			1.5	2.5	1.75	2719
6.2	15	0.5	0.85	0.59	326	14.3	40	1.25	2.4	1.54	1988
		0.6	0.95	0.69	551			1.5	2.55	1.76	2982
6.2	12.5	0.5	0.85	0.59	293	16.3	40	1.5		2.55	1.76
		0.7	1	0.78	659			2	2.85		2.21
7.2	14	0.5	0.9	0.60	279	14.3	40	1.5	2.75	1.81	2544
		0.8	1.1	0.87	796			2	3.05	2.26	4766
5.2	15	0.4	0.95	0.54	175	16.3	45	1.5	2.8	1.83	2748
		0.6	1.05	0.71	407			2	3.1	2.28	5166
6.2	15	0.5	1	0.63	289	20.4	45	2.5	3.45	2.74	9384
		0.7	1.1	0.80	577			1.75	3.05	2.08	3644
8.2	16	0.7		1.1	0.80	665	22.4	50	2.5	3.5	2.75
		0.8	1.2		0.90	982			2	3.5	2.38
8.2	16	0.4	0.9	0.53	154	20.4	50	2.5	3.85	2.84	7915
		0.6	1.05	0.71	410			2	3.4	2.35	4760
8.2	18	0.9	1.25	0.99	1012	25.4	50	2.5	3.9	2.85	9058
		0.5	1.1	0.65	245			3	4.1	3.28	11970
6.2	18	0.7	1.25	0.84	552	20.5	60	2.5	4.7	2.95	7293
		0.8	1.3	0.92	582			3	5.2	3.42	11563
9.2	20	1	1.4	1.10	1181	30.5	60	3	4.7		3.42
		0.7	1.2	0.83	566			3.5	5	3.88	
9.2	20	1	1.4	1.10	1253	40.5	70	4	5.7	4.04	23338
		0.6	1.3	0.77	412			5	6.4	5.30	33653
8.2	20	0.8	1.4	0.95	751	31	80	4	6.1	4.50	19384
		1	1.55	1.14	1294			3	5.3	3.58	10512
10.2	20	0.8	1.35	1.94	748	41	80	5	6.7	5.42	33541
		1	1.55	1.14	1414			5	7.75	5.69	32344
						51	100	6	8.20	6.55	47995



Çanak / Disk Yaylar DIN 2093

Kod: DCY

d: İç delik çapı
D: Dış delik çapı
t: Kalınlık
L: Serbest boy
L1: Yükleme boyu
F max: Esneme kuvveti
S: Esneme boyu (kursu)

Çanak / Disk Yaylar: Çok kısa çalışma stroklarında ve yüksek kuvvetlere direnç sağlamak için kullanılabilirler. Çok kısa yay boylarına sahip Çanak Yaylar baskı uygulandığında az hareket ile çok yüksek güç üretmektedirler. Çanak Yaylar bazen tek olarak, ayrıca üst üste dizili kümeler halinde kullanılabilirler.

Gerilim Direnci N: 25 / + 200 50 CrV Isı Dayanımı: -15 / +150°

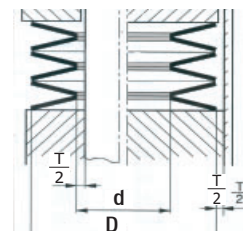
Çanak Yay, Dizilimi (yük uygulama) 1 Newton : 0.102 Kg.

<p>1 x F, 4 x S</p>	<p>1 F (kuvvet / N) uygulamada 0.25 4 katı S (strok) Hafif İşler</p>
<p>2 x F, 4 x S</p>	<p>2 F (kuvvet / N) uygulamada 0.50 4 katı S (strok) Ağır İşler</p>
<p>3 x F, 1 x S</p>	<p>3 F (kuvvet / N) uygulamada 0.75 4 katı S (strok) Ekstra Ağır İşler</p>

Çanak Yay, Çalışma Strokları: Uygulanan kuvvetler (F / N) çalışma stroklarına göre dizayn edilmelidir. Çalışma stroklarının belirtilmesi delik kalınlığı (t) cidarına göre olmalıdır.

L: Serbest boyun 0.25 (1/4) kadar veya 0.50 (1/2) kadar.

Ayrıca 0.75 (3/4) kadar hareket ile her strok değeri için farklı kuvvetler uygulanabilir (F/N). $F=N / S = \text{mm} / \text{strok}$



T = çalışma boşluğu

Sipariş:
DCY. d x D x t

Çanak Yayını Mil ile Sabitleme

D	T
> 8 - 16	0.2 mm
> 16 - 20	0.3 mm
> 20 - 26	0.4 mm
> 26 - 34	0.5 mm
> 34 - 50	0.6 mm
> 50 - 100	0.8 mm