



İsteğe Göre Üretim, Yuvarlak Yay / Hafif Tip

Kod: YYH

Teknik Resim ve Tablo Detayları; Tasarımlarınıza Destek Amaçlı Düzenlenmiş Verilerdir.

N - Newton = (0.102) Kgf

Kod: YYS

D: Ortalama dış çap Di: Yuva çapı d: Yay tel çapı S: Toplam sıkışma L: Serbest boy Ln: Yükteki boy LBL: Kapalı yay boyu F: Kuvvet / Newton Fn: Baskı kuvveti

D	L	Di	d	S	Fn	Ln	LBL
10	40	7	1.5	18.9	148	21.1	18
12	55	9		30	103	25	22
14	40	10	2	19.1	243	20.9	18
	50			24	228	26	23
15	40	11		19.5	221	20.5	16
	100			58.5	245	41.5	39
17	85	12.5	2.25	41	265	44	32
17.5	45	11.5	3	13	422	32	30
	50			15	434	35	33
18	83	10	4	18	1198	65	62
	35			5	697	30	28
19	90	10	4.5	17	1669	73	70
	35			14.5	2.5	186	21
19.5	40	13.5	3	14	398	36	24
	95			54	262	41	39
20.5	95	15.5	2.5	54	262	41	39
21	40	13	4	11	1148	29	27
	45			20	436	25	23
21.5	50	13.5	4	15	1099	35	32
	45			21.7	23.3	19.5	
22	70	16	3	29.4	387	40.6	28.5
	100			38.7	61.3	40.5	
	130			43.4	86.6	59.5	
23	160	16	3.5	54.6	579	105.4	73.3
	190			64.8	125.2	86	
	220			62.4	157.6	112	
24	250	16	4	71.6	765	178.4	128
	24			7	790	17	16
25	24	17.0	7	8	3014	62	62
	70			32.5	739	37.5	32
27.8	70	22	4	32.5	739	37.5	32
	150			34	3142	116	107

Özel Üretim, Yuvarlak Yay / Orta, Ağır Yükler

D	L	Di	d	S	Fn	Ln	LBL	
13	55	10	1.5	25.2	112	25.3	12	
15	50	11	2	21.2	250	25	9.5	
				17	220	20	7	
16	40	12		37.4	260	41	14	
				13	3	13.6	480	34
18	85	13.4	2.3	37.4	260	41	14	
19	50	13	3	13.6	480	34	8.5	
20.5	90	11.5	4.5	15	1714	72.4	4	
21	40	15	3	11.9	450	26	5.5	
				17	2.5	41.5	200	46.2
22	95	17	2.5	41.5	200	46.2	17	
23	50	15	4	13.3	1160	34.4	6.5	
				6.10	960	16.8	2	
26.5	24	18.5		7	9.30	3750	59	8
				4	28.9	822	36	6
30	70	16	7	9.30	3750	59	8	
32	70	24	4	28.9	822	36	6	
34	125	22	6	27.2	2150	93	11.5	
44	130	28	8	30.6	3895	94	10	
				10	7.6	5760	58	3.5
48	67	10	7.6	5760	58	3.5		
49	50	32	8.5	9.3	3707	39	2.5	
				8	11.9	2117		36
58	50	42	8	11.9	2117	36	2.5	
63	180	41	11	36.6	5203	137	10	



Sipariş: YYH. D x L

Malzeme: Yay Çeliği
Sertleştirilmiş



Sipariş: YYS. D x L

Teknik Tablo Tasarımlarınıza Destek
Amaçlı Düzenlenmiş Verilerdir.

Tasarımlarınızda; Ön yükleme kuvveti ve sapma tasarımı tarafından belirlenmelidir. Başlangıçta 5 mm ön yükleme uygulanmalıdır. Tablodaki standartlara göre (referans: DIN 2095) veya isteğe göre üretimi yapılabilen yaylardır. Sarma olarak yay çeliğinden, ısı işlemleri ve yüksek gerginlikte üretilen bu yaylar hem durgun hem de sınırlı yüklerde kullanılabilirler. Tercihe göre; şiddetli, sert darbelerin ve titreşimli yüklerin ortaya çıktığı ya da yay ömründen yüksek beklentiler olduğu durumlarda kullanılabilirler. Her iki üründe düzleştirilmiş ve dövülmüş bobinlere sahiptir. Bilyalama işlemiyle yüzeyleri homojenleştirilmiştir. Bütün yaylar yağlı olarak teslim edilir. Isı Direnci: Max. 200°C.

