



Ultra Ağır Yük, Gri Yay

Kod: GY

Renk: Gümüş

Yay Katsayısını (R) - Sıkıştırma Miktarları (mm) ile basitçe çarparak toplam yay kuvveti değerine ulaşabilirsiniz. **Örnek:** R x (A.B.C)

Nw -Newton = (0.102)x **Kg**

Yayların Uzun Ömürlü Kullanımı için Uygulama Bilgileri:

Yüksek gerilim seviyeleri sadece sınırlı bir ömür beklentisi olduğunda veya statik yükleme durumlarında kullanılmalıdır. Dinamik yükleme koşulları altında kalan yayların olağan dışı sıcaklık, gerilme yüklemeleri, yanıl yüklemeler, ani yüklemeler ve yüksek frekanslı kullanım gibi durumlara maruz kalması yayların kullanım ömrünü kısaltacaktır. Tüm bu durumlarda gerilim değerlerinin düşürülmesi yayın kullanım ömrünü arttıracaktır.



Sipariş: **GY. D x L**

Kullanım: Özellikle pres kalıp sistemleri ve makine / aparat tasarımları için uygundur.

D	d	L	R	A	B	C	D	D	d	L	R	A	B	C	D	
dış	iç	boy	yay	uzun	min.	max.	full	dış	iç	boy	yay	uzun	min.	max.	full	
çap	çap	mm	katsayısı	ömür	sıkma	sıkma	sıkma	çap	çap	mm	katsayısı	ömür	sıkma	sıkma	sıkma	
Yay	Yay		Nw.	% 10	% 12	% 15	kırtır !	Yay	Yay		Nw.	% 10	% 12	% 15	kırtır !	
25	12.5	64	644	6.4	7.7	9.60	13	40	20	89	880	8.9	10.7	13.4	20	
		76	556	7.6	9.1	11.4	16			102	762	10.2	12.2	15.3	23	
		89	462	8.9	10.7	13.4	20			115	679	11.5	13.8	17.3	26	
		102	390	10.2	12.2	15.3	23			127	622	12.7	15.2	19.1	28	
		115	360	11.5	13.8	17.3	26			152	509	15.2	18.2	22.8	36	
		127	326	12.7	15.2	19.1	28			178	429	17.8	21.4	26.7	43	
		152	255	15.2	18.2	22.8	34			203	374	20.3	24.4	30.5	49	
		178	230	17.8	21.4	26.7	39			254	296	25.4	30.5	38.1	62	
		203	202	20.3	24.4	30.5	45									
				b : h : 5.6 x 7.5	305	136	30.5			36.6	45.8	63				
32	16	64	1077	6.4	7.7	9.60	13	50	25	89	1410	8.9	10.7	13.4	19	
		76	874	7.6	9.1	11.4	16			102	1215	10.2	12.2	15.3	22	
		89	721	8.9	11	13.3	20			115	1076	11.5	13.8	17.3	25	
		102	620	10	12	15.3	23			127	968	12.7	15.2	19.1	28	
		115	560	12	14	17.2	26			152	806	15.2	18.2	22.8	34	
		127	496	13	15	19	28			178	698	17.8	21.4	26.7	40	
		152	408	15	18	22.8	34			203	612	20.3	24.4	30.5	45	
		178	353	18	21	26.7	39			254	472	25.4	30.5	38.1	58	
		203	304	20	24	30.4	45									
				b : h : 7.5 x 9.2	305	196	31			37	45.7	75				
		b : h : 8.5 x 11	305	246	30.5	36.6	45.8	75								
		b : h : 11.8 x 13.5	305	388	30.5	36.6	45.8	70								