



Ekstra, Ağır Yük - Sarı Yay

ISO 10243 / Renk: Sarı

Kod: SY

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

$$Nw - \text{Newton} = (0.102) \times Kg$$

D	d	L	R	A	B	C	D	
dış	iç	boy	yay	uzun	min.	max.	full	
çap	çap	mm	katsayısı	ömür	sıkma	sıkma	sıkma	
Yay	Yay		Nw.	% 17	% 20	% 25	kırılır !	
Kesiti	Kesiti							
10	5	25	36.8	4.3	5	6.3	7.7	
		32	27.9	5.4	6.4	8	10.6	
		38	23.7	6.5	7.6	9.5	12.6	
		44	19.2	7.5	8.8	11	13.8	
		51	16.5	8.7	10.2	12.8	16.2	
		64	13.2	10.9	12.8	16	20.4	
	b : h :		76	10.9	12.9	15.2	19	25.2
	1.9x 1.6		305	2.6	51.9	61	76.3	111
	13	6.3	25	58.5	4.3	5	6.3	8.1
			32	43.9	5.4	6.4	8	9.9
			38	36	6.5	7.6	9.5	12.9
			44	30.3	7.5	8.8	11	14.1
51			26.2	8.7	10.2	12.8	17.4	
64			21.2	10.9	12.8	16	21	
b : h :		76	17.1	12.9	15.2	19	26.4	
2.6x 2.0		89	14.5	15.1	17.8	22.3	31.5	
		102	12.7	17.3	20.4	25.5	36	
		305	4.30	51.9	61	76.3	111	
16		8	25	118	4.3	5	6.3	8.5
			32	89	5.4	6.4	8	11
	38		72.1	6.5	7.6	9.5	13.2	
	44		60.9	7.5	8.8	11	14.7	
	51		52.3	8.7	10.2	12.8	17.7	
	64		41.2	10.9	12.8	16	21.9	
	b : h :		76	34.1	12.9	15.2	19	27.8
	3.2x 2.9							



Sipariş: SY. D x L

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

Sipariş Örneği:
SY. 50 x 127

Ekstra, Ağır Yük - Sarı Yay

Kod: SY

D	d	L	R	A	B	C	D			
dış	iç	boy	yay	uzun	min.	max.	full			
çap	çap	mm	katsayısı	ömür	sıkma	sıkma	sıkma			
Yay	Yay		Nw.	% 17	% 20	% 25	kırılır !			
Kesiti	Kesiti									
16	8	89	29.5	15.1	17.8	22.3	31.2			
		102	25.6	17.3	20.4	25.5	37.9			
		b : h :		115	22.4	19.6	23	28.8	44.5	
		3.2 x 2.9		305	8.4	51.9	61	76.3	113	
		20	10	25	293	4.3	5	6.3	6.9	
				32	224	5.4	6.4	8	9.4	
	38			177	6.5	7.6	9.5	12		
	44			149	7.5	8.8	11	13.5		
	51			128	8.7	10.2	12.8	16.2		
	64			99	10.9	12.8	16	21.2		
	20	10	76	81.7	12.9	15.2	19	24.7		
			89	69.5	15.1	17.8	22.3	28.8		
102			60.6	17.3	20.4	25.5	34.8			
115			53	19.6	23	28.8	39			
127			47.5	21.6	25.4	31.8	43			
139			43	23.8	28	35	45.3			
b : h :		152	39	25.8	30.4	38	50.4			
4.1 x 3.8		305	21.2	51.9	61	76.3	103			
25		12.5	25	459	4.3	5	6.3	7.3		
			32	374	5.4	6.4	8	10.7		
			38	300	6.5	7.6	9.5	12		
			44	244	7.5	8.8	11	14.4		
	51		208	8.7	10.2	12.8	17.4			
	64		161	10.9	12.8	16	21.4			
	32	16	76	131	12.9	15.2	19	26.9		
			89	111	15.1	17.8	22.3	30.9		
			102	96.3	17.3	20.4	25.5	36.7		
			115	85.7	19.6	23	28.8	40.3		
			127	76.3	21.6	25.4	31.8	45.1		
			139	66	23.8	28	35	47.6		
b : h :		152	63.5	25.8	30.4	38	53.5			
5.4x 4.6		178	53.9	30.3	35.6	44.5	63.9			
		203	47	34.5	40.6	50.8	70.2			
		305	30.9	51.9	61	76.3	110			
32		16	38	480	6.5	7.6	9.5	11.4		
			44	390	7.5	8.8	11	13.7		
	51		320	8.7	10.2	12.8	15.6			
	64		269	10.9	12.8	16	20			
	76		219	12.9	15.2	19	24.4			
	89		180	15.1	17.8	22.3	29.7			
	20	10	102	155	17.3	20.4	25.5	35.1		
			115	140	19.6	23	28.8	39		
			127	124	21.6	25.4	31.8	42.8		
			b : h :							
			7.3x 5.9							