

СТАНДАРТНИ ЕЛАСТОМЕРНИ ЕЛЕМЕНТИ "Звезда" - ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Стандартни ROTEX типоразмери	Максимална скорост [об/мин]		Ъгъл на усукване [°]		Въртящ момент [Nm]			Демпферна мощност при +30 °C [W]	Пружинираща якост [Nm/rad]			
	при периферна скорост 30 m/s	при периферна скорост 40 m/s	при <i>номинален</i> въртящ момент	при <i>максимален</i> въртящ момент	номинален T_{KN}	максимален $T_{K\max}$	при вибрации T_{KW}		при $1 \times T_{KN}$	при $0.75 \times T_{KN}$	при $0.5 \times T_{KN}$	при $0.25 \times T_{KN}$
									$\times 10^3$	$\times 10^3$	$\times 10^3$	$\times 10^3$
Полиуретанови звезди с твърдост 92 Shore A; цвят жълт												
14	19000	-	6.4°	10°	7.5	15	2.0	-	0.38	0.31	0.24	0.14
19	14000	19000			10	20	2.6	4.80	1.28	1.05	0.80	0.47
24	10600	14000			35	70	9.1	6.60	4.86	3.98	3.01	1.79
28	8500	11800			95	190	25	8.40	10.90	8.94	6.76	4.01
38	7100	9500			190	380	49	10.20	21.05	17.26	13.05	7.74
42	6000	8000			265	530	69	12.00	23.74	19.47	14.72	8.73
48	5600	7100			310	620	81	13.80	36.70	30.09	22.75	13.49
55	4750	6300			410	820	107	15.60	50.72	41.59	31.45	18.64
65	4250	5600	3.2°	5°	625	1250	163	18.00	97.13	79.65	60.22	35.70
75	3550	4750			1280	2560	333	21.60	113.32	92.92	70.26	41.65
90	2800	3750			2400	4800	624	30.00	190.09	155.87	117.86	69.86
100	2500	3350			3300	6600	858	36.00	253.08	207.53	156.91	93.01
110	2240	3000			4800	9600	1248	42.00	311.61	255.52	193.20	114.52
125	2000	2650			6650	13300	1729	48.00	474.86	389.39	294.41	174.51
140	1800	2360			8550	17100	2223	54.60	660.49	541.60	409.50	242.73
160	1500	2000			12800	25600	3328	75.00	890.36	730.10	552.03	327.21
180	1400	1800			18650	37300	4849	78.00	2568.56	2106.22	1592.51	943.95