

دسته موتورهای طرح استوانه‌ای



عملکرد

ساختار این سری از دسته موتورهای ساخت شرکت تکساز خواص عملکردی زیر را برای مصرف کننده فراهم می‌آورد:

- خواص ارتجاعی در راستای شعاعی بیشتر از راستای محوری
- جزء لاستیکی قادر به کار تحت تنش‌های:

- فشاری (محوری)
- برشی (شعاعی)
- فشاری - برشی براساس شکل روش نصب

مزایا:

- نصب ساده
- ساده و اقتصادی
- تنوع زیاد:
- ۱۳ قطر پیچ مختلف
- تخصیص چندین ارتفاع برای هر قطر لاستیک استوانه‌ای
- امکان ۵ روش نصب

توصیه:

- عملکرد دسته موتور تحت بارگذاری برشی برای میرا کردن ارتعاشات بسیار سودمند است. چراکه نیروهای شعاعی چندان بزرگ نیستند.

مشخصات

متریال:

- ورق فولاد کم کربن
- لاستیک طبیعی اتصال با چسب مخصوص

نحوه اتصال در محل استفاده:

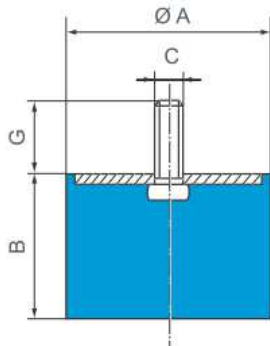
این دسته موتور به ۵ شکل جهت نصب ساخته می‌گردد:

- دارای پیچ رزوه شده در یک سمت
- دارای سوراخ رزوه شده در یک سمت
- دارای پیچ رزوه شده در دو سمت
- دارای سوراخ رزوه شده در دو سمت
- دارای پیچ و سوراخ رزوه شده بصورت ترکیبی

در این کاتالوگ ابعاد استاندارد دسته موتور ذکر شده است. ساخت این قطعه بصورت سفارشی با ابعاد دلخواه نیز امکان پذیر می‌باشد.

ابعاد هندسی و نیروهای قابل تحمل فشاری و برشی

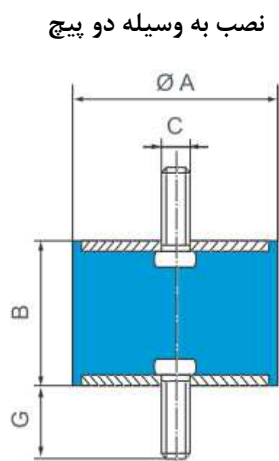
نصب به وسیله یک پیچ



Ø A (mm)	Ø B (mm)	C	G (mm)	فشار		کد مشخصه
				بیشترین نیروی قابل تحمل (kg)	خیز (mm)	
12.5	10	M5	10	12	2	511110
	13.5			11	2.5	511128
	15			10	3	511115
	20			8	3.5	511125
16	10	M4	10	20	2	511150
	15			3	511151	
	10	M5	12	20	2	511292
	15			20	3	511294
	20			15	4	511296
25	15	5	511298			
20	5	M6	10	77	0.6	511206
	8.5			40	1.5	51120011
	8.5	M6	16.5	40	1.5	511200
	15			35	4	511215
	20			30	5	511220
	25			30	5.5	511225
30	25	7	511230			
25.5	10	M6	18	80	2	511158
	15			60	3.5	511155
	20			50	5	511159
	30			50	8	511160
	5	M8	20	82	0.6	51126550
	10			80	2	511265
	15			60	3.5	511270
	15	M8	12	60	3.5	51127013
	19	M8	20	55	4.5	511251
	22			50	5.5	511275
	25			50	6	511280
	30			50	8	511285
	40			50	10	511290

Ø A (mm)	Ø B (mm)	C	G (mm)	فشار		کد مشخصه
				بیشترین نیروی قابل تحمل (kg)	خیز (mm)	
30	15	M8	25	90	3.5	511308
	22			80	6	511310
	30			70	8	511312
	40			60	9	511314
40	30	M8	20	120	7	511157
	40			120	10	511161
	20	M10	25	160	5	511450
	25			150	6	511401
	35			120	8	511452
	40			120	10	511454
45	120	11	511456			
50	25	M10	25	300	6	511525
	35			250	9	511535
	45			190	11	511645
60	22	M10	25	350	3	513601
	25			400	6	511625
	36			300	9	511635
	45			250	11	511645
70	35	M10	25	450	9	511735
	50			350	12	511750
	70			300	14	511770
75	25	M12	37	600	4.5	511751
80	25	M14	45	1100	6	513801
	30			950	8	511830
	40	35	600	10	511840	
	70		500	17	511870	
	80		450	19	511880	

ابعاد هندسی و نیروهای قابل تحمل فشاری و برشی

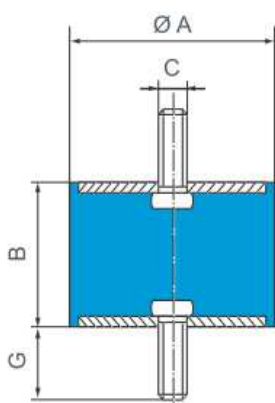


Ø A (mm)	Ø B (mm)	C	G (mm)	فشار		برش*		کد مشخصه
				بیشترین نیروی قابل تحمل (kg)	خیز (mm)	بیشترین نیروی قابل تحمل (kg)	خیز (mm)	
10	8	M3	6	10	1.6	1.25	0.9	
12	8	M3	6	12	1.2	1.5	0.8	
12.5	10	M5	10	12	2	1.5	1.5	521293
	10			3			2	521128
	8			3.5			4	521295
16	10	M4	10	20	1.5	2.5	1.5	521650
	15			3			2	521651
	10	M5	12	20	1.5	2.5	1.5	521292
	15			3			2	521294
	20			4			4	521296
25	5	2	5	521298				
20	8.5	M6	16.5	40	0.6	5	1	521178
	15			3			2.5	521249
	20			4.5	3.5	521297		
	25			5.5	4.5	521299		
	30			7	4.5	4.5	521319	
25	25	M6	18	40	3.5	9	3.5	521654
25.5	10	M6	18	80	1.5	8	1.5	521655
	15			2.5	8	2.5	521656	
	20			2	8	4	521652	
	30	7.5	8	6	521653			
	10	M8	20	80	1.5	8	1.5	521340
	15			2.5			2.5	521341
	22			50	4		4	521251
	25				5.5		4.5	521342
	30				7.5		6	521343
	40				10		6.5	8
15	M8				25		90	3
22		5	4	521310				
30		8	6	521312				
40		9	7.5	521314				

* خواص برشی لاستیک تحت بارگذاری فشاری (محوری) اندازه‌گیری شده است.

ابعاد هندسی و نیروهای قابل تحمل فشاری و برشی

نصب به وسیله دو پیچ-ادامه

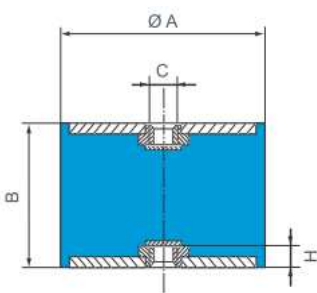


Ø A (mm)	Ø B (mm)	C	G (mm)	فشار		برش*		کد مشخصه
				بیشترین نیروی قابل تحمل (kg)	خیز (mm)	بیشترین نیروی قابل تحمل (kg)	خیز (mm)	
40	30	M8	20	150	6	20	5.5	521181
	40			120	10		7.5	521657
	20	M10	25	160	4	20	3	521450
	28			150	6		5.5	521401
	35			8	6.5		521452	
	40			120	10		7.5	521454
45	11	9	521456					
50	20	M10	25	300	3	35	3.5	521583
	25	M10	25	300	6	25	4.5	521580
	30	M10	25	190	5	34	6	521584
	35	M10	25	250	8	25	7	521581
	40	M10	28	170	7	34	8.5	521585
	45	M10	25	190	11	25	9	521582
	45	M10	15	190	11	25	9	52158215
	50	M10	24	160	9	34	11	521586
60	25	M10	25	400	5	30	4.5	521601
	36			8	7		521603	
	45			11	9		521641	
70	35	M10	25	450	8	35	6.5	521705
	60			11	11		521710	
	70			14	15		521711	
75	25	M12	37	600	4.5	80	5	521712
	40		35	450	7		8.5	521713
	55		37	380	10		12	521714
80	40	M12	28	600	9	40	7	521658
	30		45	950	7		5	521803
	30		5				521840	
	40	M14	35	600	9		7	521841
	70	500		17	15		521842	
	80	450		19	17		521843	
80	450	19		17	521843			
100	40	M16	47	1100	8	60	7	521908
	55			900	12		10	521909
	80			750	19		17	521910

* خواص برشی لاستیک تحت بارگذاری فشاری (محوری) اندازه‌گیری شده است.

ابعاد هندسی و نیروهای قابل تحمل فشاری و برشی

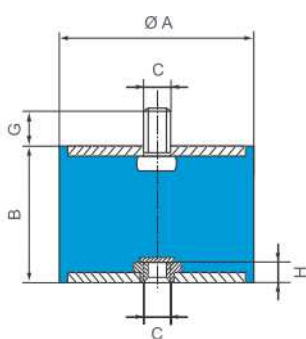
نصب به وسیله دو سوراخ
رزوه شده



Ø A (mm)	Ø B (mm)	C	H (mm)	فشار		برش*		کد مشخصه	
				بیشترین نیروی قابل تحمل (kg)	خیز (mm)	بیشترین نیروی قابل تحمل (kg)	خیز (mm)		
16	10	M4	2.5	20	1.5	2.5	1.5	520550	
	15				3		2	520551	
	10	M5	3	20	1.5	2.5	1.5	520500	
	15				3		2	520501	
20	4				4		520502		
20	25	M6	4	15	5	2	5	520503	
	15			35	2.5	5	2.5	520505	
	20			30	4.5	3.5	520506		
	25			5.5	4.5	520507			
25.5	30	M6	4	25	7	4.5	4.5	520508	
	20			50	3	8	4	520554	
	30				7.5	6	520555		
	22	M8	6	50	3	8	4	520511	
25	4.5				4.5		520512		
30	7.5				6		520513		
40	10				6		520514		
30	22	M8	6	80	4	11	4	520516	
	30			70	7.5		6	520517	
	40			60	9		7.5	520518	
40	30	M8	6	150	4.5	20	5.5	520552	
	40			120	10		7.5	520553	
	28	M10	8	150	4.5		5.5	520520	
	35			7	6.5		520521		
	40			10	7.5		520522		
45	11	9	520523						
50	35	M10	10	250	7	25	7	520525	
	45			190	10		9	520526	
60	30	M10	10	190	5	34	6	520524	
	40			170	7		8.5	520527	
	50			160	9		11	520533	
70	35	M10	9	450	7	35	6.5	520530	
	50			350	9		11	520531	
	70			300	14		15	52520532	
75	40	M12	13	450	7	80	8.5	520558	
	55			380	10		12	520557	
80	40	M12	10	600	7	40	7.5	520556	
	40	M14	12	600	7		7	520534	
	70			500	17		15	520535	
	80			450	19		17	520536	
	40	M16	14	1110	8	60	7	520541	
	55			900	12		10	520542	
	60			1100	8	180	8	520545	
	75			600	10	140	10	12	520546
	80			750	19	60	17	520543	
	100			600	23		20	520547	

* خواص برشی لاستیک تحت بارگذاری فشاری (محوری) اندازه‌گیری شده است.

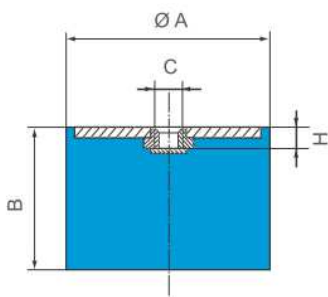
نصب به وسیله یک پیچ و
یک سوراخ رزوه شده



Ø A (mm)	Ø B (mm)	C	G (mm)	H (mm)	فشار		برش		کد مشخصه				
					بیشترین نیروی قابل تحمل (kg)	خیز (mm)	بیشترین نیروی قابل تحمل (kg)	خیز (mm)					
16	10	M4	10	2	20	1.5	2.5	1.5	520053				
	15					3		2.5	520054				
16	10	M5	12	3	20	1.5	2.5	1.5	520010				
	15					3		2	520011				
	20					4		4	520012				
	25					5		5	520013				
20	15	M6	16.5	4	35	2.5	5	2.5	520015				
	20				4.5	5		520016					
	25				30	5.5	4.5	520017					
	30				25	7		520018					
25	25	M6	18	6	40	3.5	9	5	520062				
25.5	15	M6	18	4	60	2.5	8	8.5	520052				
	20					3.5		4	520055				
	30					7.5		6	520057				
	22	M8	20	6	50	3.5		4	520021				
	25					5		4.5	520022				
	30					7.5		6	520023				
40	10	6	6	520024									
30	15	M8	25	6	90	3	11	2.5	520025				
	22				4.5	4		520026					
	30				7.5	6		520027					
	40				9	7.5		520028					
40	30	M8	20	6	150	4.5	20	5.5	520056				
	40				10	7.5		520058					
	20	M10	25	8	160	4		3	520029				
	28				5	5.5		520030					
	35				7.5	6.5		520031					
	40				10	7.5		520032					
45	120	11	9	520033									
50	20	M10	15	8	190	11	25	9	520036/15				
	30				3	9.8		520047					
	35				5	9.8		520048					
	40				8	7		520035					
	45				7	8.5		520063					
	50				11	9		520036					
60	36	M10	25	8	300	8	30	7	520038				
	45				10	9		520039					
70	35	M10	25	9	450	7.5	35	6.5	520040				
	50				9	11		520041					
	70				14	15		520042					
75	40	M12	35	8	450	7	80	8.5	520070				
75	45							30	10	400	7	9	520071
	55											10	12
80	40	M12	28	10	600	8	40	7	820059				
	40	M14	35	12	600	8		7	520044				
	70				17	15		520045					
	80				19	17		520046					
100	40	M16	47	14	1110	8	60	7	520100				
	55				12	10		520101					
	80				19	17		520102					
	100				23	20		520103					

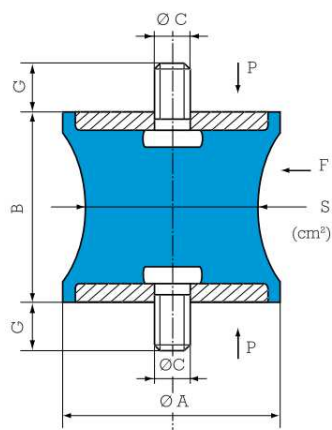
* خواص برشی لاستیک تحت بارگذاری فشاری (محوری) اندازه‌گیری شده است.

نصب به وسیله یک پیچ و
یک سوراخ رزوه شده



Ø A (mm)	Ø B (mm)	C	H (mm)	فشار		کد مشخصه
				بیشترین نیروی قابل تحمل (kg)	خیز (mm)	
16	10	M4	2.5	20	2	511152
	15				3	511153
20	15	M6	4	35	4	511154
25.5	15	M6	4	55	3.5	511164
	20				5.5	511162
30	30	M8	6	80	8	511163
	22				6	511156
40	28	M8	7	110	5	511178
	40				15	511179
50	20	M10	10	343	3.4	511168
	30				5	511180
60	40	M10	8	170	7	511181
	25				6	511182
75	45	M10	8	400	11	511183
	25				4.5	511184
75	40	M12	10	600	4.5	511184
	40				7	511185

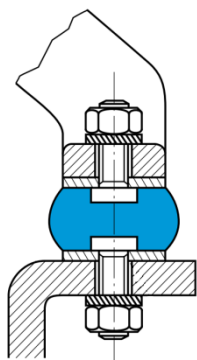
دسته موتورهای دیابلو



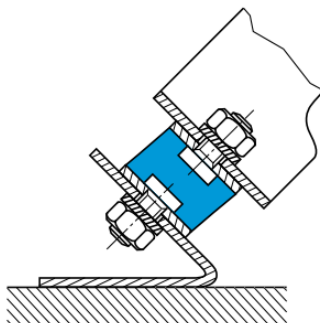
Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø C	G (mm)	C (cm ²)	فشار		برش*		کد مشخصه
					بیشترین نیروی قابل تحمل (kg)	خیز (mm)	بیشترین نیروی قابل تحمل (kg)	خیز (mm)	
12.5	14	M5	10	0.3	3	1.4	0.5	1.2	521300
20	19	M6	16.5	1.6	12	2.5	3	5	521201
40	28	M10	25	3.1	30	5	2.5	4.5	521403
57	44	M8	20	5	40	5	7	5	521571
				9.5	75	5	12	6	521572
60	60	M10	25	19.5	150	8	30	10	521602
80	70	M14	35	38.5	300	9.5	55	9.5	521801
	60		250		5	70	8	521802	
95	76	M16	45	50	400	9.5	70	8	521951

* خواص برشی لاستیک تحت بارگذاری فشاری (محوری) اندازه‌گیری شده است.

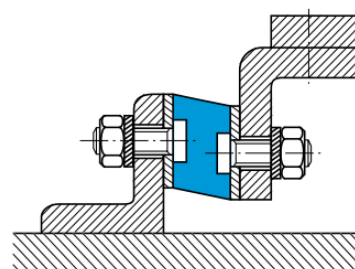
نحوه نصب دسته موتورها



بارگذاری فشاری خالص



بارگذاری ترکیبی فشاری- برشی



بارگذاری برشی خالص