



RADIAFLEX®

ОПИСАНИЕ

Металлоизделия: оцинкованная низкоуглеродистая сталь.

Натуральный каучук цилиндрической формы, связывающий стальные детали.

Крепления: 5 видов (шпилька с резьбой на одной стороне, резьбовое отверстие на одной стороне, шпильки с резьбой на двух сторонах, резьбовые отверстия на двух сторонах, комбинированное крепление).

Европейские стандарты на резьбу не всегда соответствуют французским стандартам на резьбу, поэтому компания Paulstra разработала линейку Radiafex® Europe, соответствующую данным стандартам.

Модель с концевым упором помимо шпильки с резьбой теперь представлена и с резьбовым отверстием.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция виброизолятора RADIAFLEX® обладает следующими основными характеристиками:

- Радиальная упругость выше осевой упругости.
- Резина используется на:
 - сжатие (осевое),
 - сдвиг (радиальный),
 - сжатие/сдвиг в зависимости от метода крепления.

Преимущества:

- Быстрый монтаж.
- Простота и экономичность.

• Обширный ассортимент:

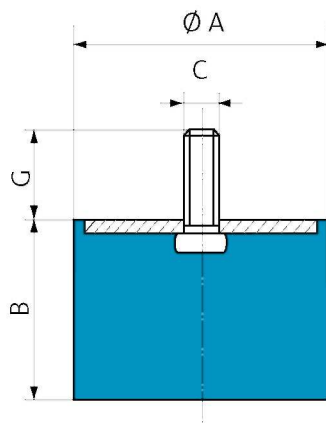
- 13 диаметров шпильки.
- Различная высота для каждого диаметра.
- 5 вариантов крепления.

• Рекомендации:

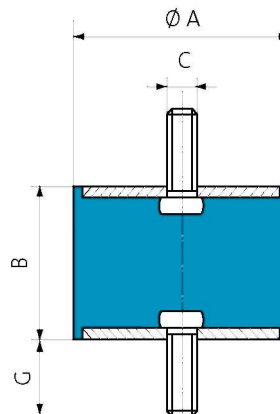
Работа на сдвиг достаточно эффективна для виброизоляции при условии, что величина радиальных усилий не слишком высока.

РАЗМЕРЫ И НАГРУЗКИ ПРИ СЖАТИИ

Крепление одной шпилькой



Крепление двумя шпильками



Шпильки с резьбой

ØA, мм	B, мм	C	G, мм	Сжатие		Артикул	
				Макс. нагрузка даН	Прогиб, мм		
12,5	10	M5	10	12	2	511110	
	13,5			2,5	511128		
	15			3	511115		
	20			8	511125		
16	10	M4	10	20	2	511150	
	15			3	511151		
	15	M5	12	20	2	511292	
				20	3	511294	
				15	4	511296	
				25	5	511298	
20	5	M6	10	77	0,6	511206	
	8,5			40	1,5	511200/11	
	8,5	M6	16,5	40	1,5	511200	
				35	4	511215	
				30	5	511220	
				30	5,5	511225	
				30	7	511230	
				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	511265/50	
				80	2	511265	
				60	3,5	511270	
				60	3,5	311270/13	
				19	55	4,5	511251
				22	55	5,5	511275
25		M8	20	50	6	511280	
				50	8	511285	
	50			10	511290		
	50			10	511290		
30	M8	25	90	3,5	511308		
			80	6	511310		
			70	8	511312		
			60	9	511314		
40	M8	20	120	7	511157		
			120	10	511161		
			120	10	511161		
	20	M10	25	160	5	511450	
				150	6	511401	
				120	8	511452	
40	M8	20	120	10	511454		
			120	10	511454		
			120	11	511456		
			120	11	511456		
50	M10	25	300	6	511525		
			250	9	511535		
			190	11	511545		
			190	11	511545		
60	M10	25	350	3	513601		
			400	6	511625		
			300	9	511635		
			250	11	511645		
70	M10	25	450	9	511735		
			350	12	511750		
			300	14	511770		
			300	14	511770		
80	M14	45	1 100	6	513801		
			950	8	511830		
			600	10	511840		
			500	17	511870		
			450	17	511880		
			450	19	511880		

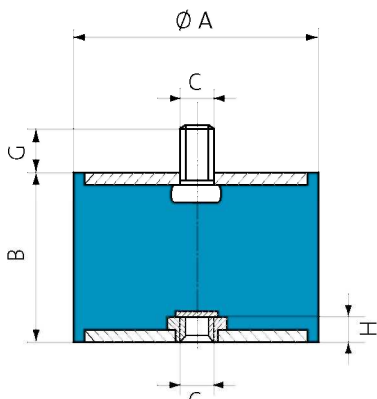
ØA, мм	B, мм	C	G, мм	Сжатие		Сдвиг*		Артикул	
				Макс. нагрузка даН	Прогиб, мм	Макс. нагрузка даН	Прогиб, мм		
10	8	M3	6	10	1,6	1,25	0,9	См. стр. 115	
12	8	M3	6	12	1,2	1,5	0,75	См. стр. 115	
12,5	10	M5	10	12	2	1,5	1,5	521293	
	10			3	2,5	2	521128		
	8			3,5	2,5	4	521295		
16	10	M4	10	20	1,5	2,5	1,5	521650	
	15			3	2	2	521651		
	10	M5	12	20	1,5	2,5	1,5	521292	
				20	3	2,5	2	521294	
20	15	M6	16,5	40	0,6	5	1	521178	
	15			35	3	5	2,5	521249	
	20			30	4,5	5	3,5	521297	
	25			30	5,5	4,5	4,5	521299	
	30			25	7	4,5	4,5	521319	
	30			25	7	4,5	4,5	521399	
25,5	10	M6	18	80	1,5	8	1,5	521655	
	15			60	2,5	8	2,5	521656	
	20			50	2	8	4	521652	
	30			50	7,5	8	6	521653	
	10	M8	20	80	1,5	8	1,5	521340	
				60	2,5	8	2,5	521341	
				50	4	8	4	521251	
				25	5,5	8	4,5	521342	
30	M8	25	90	3	11	2,5	521308		
			80	5	11	4	521310		
			70	8	11	6	521312		
			60	9	11	7,5	521314		
			60	9	11	7,5	521314		
			60	9	11	7,5	521314		
40	M8	20	150	6	20	5,5	521181		
			120	10	20	7,5	521657		
			120	10	20	7,5	521657		
	20	M10	25	160	4	20	3	521450	
				150	6	20	5,5	521401	
				120	8	20	6,5	521452	
50	M8	20	120	10	20	7,5	521454		
			120	10	20	7,5	521454		
			120	11	20	9	521456		
	25	M10	25	300	6	25	4,5	521580	
				250	8	25	7	521581	
				190	11	25	9	521582	
60	M10	25	190	11	25	9	521582/15		
			400	5	30	4,5	521601		
			300	8	30	7	521603		
			250	11	30	9	521641		
70	M10	25	450	8	35	6,5	521705		
			350	11	35	11	521710		
			300	14	35	15	521711		
			300	14	35	15	521711		
80	M12	28	600	9	40	7	521658		
			45	950	7	40	5	521803	
			30	35	950	7	40	5	521840
	30	M14	45	600	9	40	7	521841	
				35	500	17	40	15	521842
				35	450	19	40	17	521843
100	M16	47	1 100	8	60	7	521908		
			900	12	60	10	521909		
			750	19	60	17	521910		
			750	19	60	17	521910		

Крепление с помощью резьбового отверстия по запросу (за исключением 0 12.5).

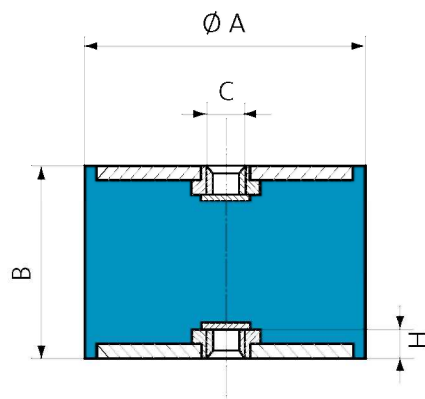
Информацию о наличии позиций см. в действующем прайс-листе.

* Величины сдвига, измеренные под осевой нагрузкой.

Комбинированное крепление



Крепление резьбовыми отверстиями



ØA, мм	B, мм	C	G, мм	H, мм	Сжатие		Сдвиг*		Артикул
					Макс. нагрузка, даН	Прогиб, мм	Макс. нагрузка, даН	Прогиб, мм	
16	10	M4	10	2	20	1,5	2,5	1M5	520053
	15				3	2M5			520054
	10	M5	12	3	20	1,5	1,5	520010	
	15				3	2,5	2	520011	
20	4				2,5	4	520012		
20	15	M6	16,5	4	35	2,5	5	2,5	520015
	20				3	5	5	520016	
	25				5,5	4,5	4,5	520017	
	30				7	4,5	4,5	520018	
25,5	15	M6	18	4	60	2,5	8	8,5	520052
	20				3,5	8	4	520055	
	30				7,5	8	6	520057	
	22	M8	20	6	50	3,5	8	4	520021
	25				5	8	4,5	520022	
	30				7,5	8	6	520023	
40	10				6	6	520024		
30	15	M8	25	6	90	3	11	2,5	520025
	22				4,5	11	4	520026	
	30				7,5	11	6	520027	
	40				9	11	7,5	520028	
40	30	M8	20	6	150	4,5	20	5,5	520056
	40				10	20	7,5	520058	
	20	M10	25	8	160	4	20	3	520029
	28				5	20	5,5	520030	
	35				7,5	20	6,5	520031	
	40				10	20	7,5	520032	
45	120	11	20	9	520033				
50	45	M10	15	8	190	11	25	9	520036/15
	35	M10	25	8	250	8	25	7	520035
	45				190	11	25	9	520036
60	36	M10	25	8	300	8	30	7	520038
	45				250	10	30	9	520039
70	35	M10	25	9	450	7,5	35	6,5	520040
	50				350	10	35	11	520041
	70				300	14	35	15	520042
80	40	M12	28	10	600	8	40	7	520059
	40	M14	35	12	600	8	40	7	520044
	70				500	17	40	15	520045
	80				450	19	40	17	520046
100	40	M16	47	14	1100	8	60	7	520100
	55				900	12	60	10	520101
	80				750	19	60	17	520102
	80				600	23	60	20	520103

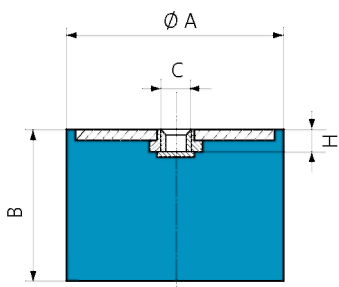
ØA, мм	B, мм	C	H, мм	Сжатие		Сдвиг*		Артикул
				Макс. нагрузка, даН	Прогиб, мм	Макс. нагрузка, даН	Прогиб, мм	
16	10	M4	2,5	20	1,5	2,5	1,5	520550
	15			3	2,5	2	520551	
	10	M5	3	20	1,5	2,5	1,5	520500
	15			3	2,5	2	520501	
20	4			2,5	4	520502		
20	15	M6	4	35	2,5	5	2,5	520505
	20			3	5	3,5	520506	
	25			5,5	4,5	4,5	520507	
	30			7	4,5	4,5	520508	
25,5	20	M6	4	50	3	8	4	520554
	30			7,5	8	6	520555	
	22	M8	6	50	3	8	4	520511
	25			4,5	8	4,5	520512	
	30			7,5	8	6	520513	
	40			10	6	6	520514	
30	22	M8	6	80	4	11	4	520516
	30			7,5	11	6	520517	
	40			9	11	7,5	520518	
40	30	M8	6	150	4,5	20	5,5	520552
	40			10	20	7,5	520553	
	28	M10	8	150	4,5	20	5,5	520520
	35			7	20	6,5	520521	
40	10	20	7,5	520522				
45	120	11	20	9	520523			
50	35	M10	8	250	7	25	7	520525
	45			190	10	25	9	520526
60	36	M10	8	300	7	30	7	520528
	45			250	9	30	9	520529
70	35	M10	9	450	7	35	6,5	520530
	50			350	9	35	11	520531
	70			300	14	35	15	520532
80	40	M12	10	600	7	40	7,5	520556
	40			M14	12	600	7	40
	70	500	17			40	15	520535
	80	450	19			40	17	520536
100	40	M16	14	1110	8	60	7	520541
	55			900	12	60	10	520542
	60			1100	8	180	10	520545
	75			600	10	140	12	520546
	80			750	19	60	17	520543
	100			600	23	60	20	520547

Информацию о наличии позиций см. в действующем прайс-листе.

* Величины сдвига, измеренные под осевой нагрузкой.

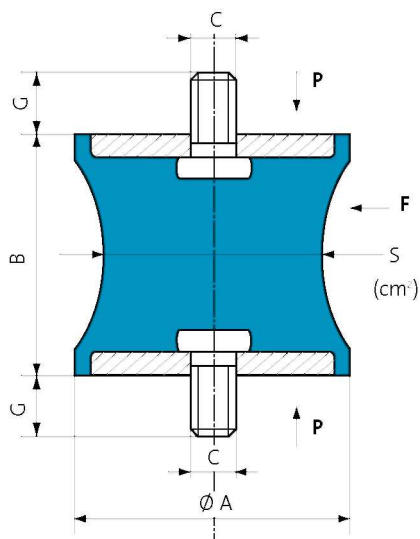
Ø 16 виброизоляторов с резьбовыми отверстиями укомплектованы гайками RAPID.
Максимальный момент 1,8 Н.м.

Одно резьбовое отверстие



ØA, мм	B, мм	C	H, мм	Сжатие		Артикул
				Макс. нагрузка, даН	Прогиб, мм	
16	10	M4	2,5	20	2	511152
	15			3	511153	
20	15	M6	4	35	4	511154
25,5	15	M6	4	60	3,5	511164
	20			5,5	511162	
	30			8	511163	
30	22	M8	6	80	6	511156
50	20	M10	10	343	3,4	511168

Виброизоляторы Diabolo



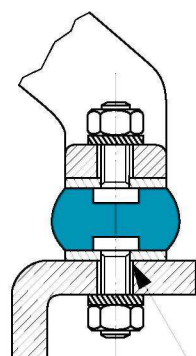
ØA, мм	B, мм	C	мм	см ²	Сжатие (P)		Сдвиг* (F)		Арт.
					Макс. нагрузка, даН	Прогиб, мм	Макс. нагрузка, даН	Прогиб, мм	
12,5	14	M5	10	0,3	3	1,4	0,5	1,2	521300
20	19	M6	16,5	1,6	12	2,5	3	5	521201
40	28	M10	25	3,1	30	5	2,5	4,5	521403
57	44	M8	20	5	40	5	7	5	521571
57	44	M8	20	9,5	75	5	12	6	521572
60	60	M10	25	19,5	150	8	30	10	521602
80	70	M14	35	38,5	300	9,5	55	9,5	521801
95	76	M16	45	50	400	9,5	70	8	521951

Информацию о наличии позиций см. в действующем прайс-листе.

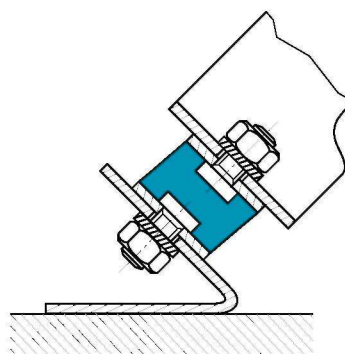
* Величины сдвига, измеренные под осевой нагрузкой.

ØA, мм	B, мм	C	G, мм	S, см ²	Сжатие		Сдвиг*		Арт.
					Макс. нагрузка, даН	Прогиб, мм	Макс. нагрузка, даН	Прогиб, мм	
80	60	M14	15,5	38,5	250	5	70	8	521802

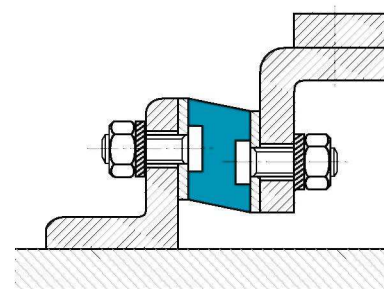
МОНТАЖ



Сжатие



Сжатие/сдвиг



Сдвиг

Крепёжные отверстия для крепления виброизоляторов Radiaflex должны иметь фаски глубиной, равной шагу резьбы.

Пример. 521401: фаска M10x 150 = 1,5 мм

521951: фаска M16 x 200 = 2 мм