

Gumovo-kovové tlmíče MGI

Materiál: Elastomér: Prírodná guma, tvrdosť 55° Shore A.

Kovové časti: Pozinkovaná oceľ alebo

Nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304).

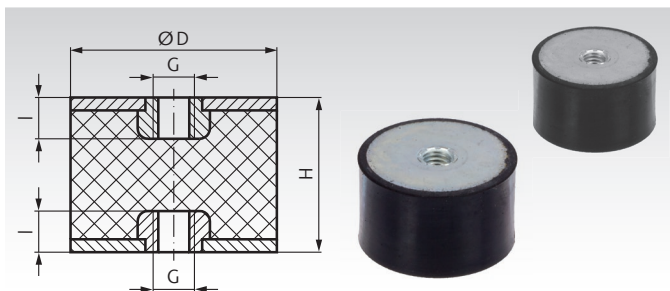


Jednoduché, štandardné súčiastky za rozumnú cenu, používané pri pružnej montáži. Použitý druh gumi má vynikajúce fyzikálne vlastnosti.

Teplotná škála: -40°C až +80°C.

Iné typy a šírky remeňov na vyžiadanie.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 685 410 00, Gumovo-kovový tlmíč 10 mm



Produkt č. pozinkovaná	Produkt č. nerez	D mm	H mm	G mm	I mm	Tlakové zaťaženie		Šmykové zaťaženie		Hmotnosť g
						Pružin. zař. CD medium N/mm	Prípust. zař. F _{perm.} * N	Pružin. zař. CS medium N/mm	Prípust. zař. F _{perm.} * N	
685 410 00	689 410 00	10	10	M4	4	39	43	9	15	2
685 410 15	689 410 15	10	15	M4	4	28	43	4	15	2
685 415 00	689 415 00	15	15	M4	4	62	95	12	35	5
685 420 00	689 420 00	20	25	M6	6	103	170	15	60	17
685 425 00	689 425 00	25	20	M6	6	83	170	16	60	24
685 425 30	689 425 30	25	30	M6	6	67	280	16	95	30
685 430 00	689 430 00	30	20	M8	8	207	400	37	140	35
685 430 30	689 430 30	30	30	M8	8	117	400	24	140	44
685 430 40	689 430 40	30	40	M8	8	67	400	13	140	50
685 440 00	689 440 00	40	30	M8	8	209	650	41	250	78
685 440 40	689 440 40	40	40	M8	8	114	650	20	250	93
685 450 00	689 450 00	50	30	M10	10	352	1000	68	400	126
685 450 40	689 450 40	50	40	M10	10	247	1000	51	400	145
685 450 50	689 450 50	50	50	M10	10	118	1000	37	400	169
685 475 00	689 475 00	75	40	M12	12	720	2300	110	850	366
685 475 50	689 475 50	75	50	M12	12	498	2300	89	850	425
685 500 00	689 500 00	100	40	M16	16	1830	4200	249	1600	733
685 500 60	689 500 60	100	60	M16	16	770	4200	129	1600	863

* F_{perm.}: Poznámka na strane 782 dolu.

Gumovo-kovové tlmíče vibrácií MBM „Bubble Mount“

Materiál: Elastomér: Neoprene (Chloroprén-kaučuk).

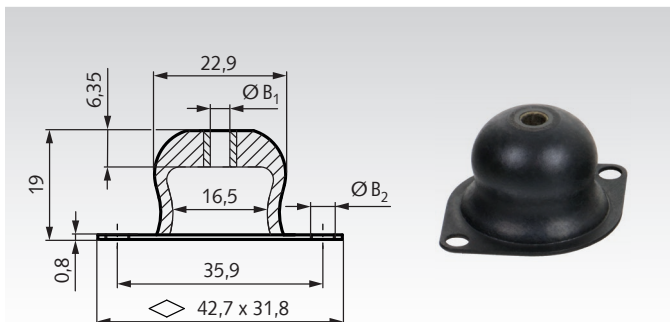
Kovové časti: Pozinkovaná oceľ

MBM nízko-frekvenčné tlmíče vibrácií sa používajú na odizolovanie malých zariadení, elektronických komponentov a kontrolných jednotiek. Tieto tlmíče sú hlavne využívané pri zaťažení vo vertikálnom smere. Účinne chránia pred škodlivými vibráciami a nárazmi.

- Dobré tlenie vibrácií a nárazov.
- Nízka vlastná frekvencia 8 - 16 Hz.
- Malý, ľahký dizajn.

Teplotná škála: -30°C až +80°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 685 506 40, gumovo-kovové tlmíče vibrácií MBM, B₁ = 4.3mm, kód farby žltá



Produkt č.	diery		Minimálne zaťaženie ¹⁾			Maximálne zaťaženie ¹⁾			kód farby ²⁾	Hmotnosť g
	B ₁ mm	B ₂ mm	zař. min. N	deformácia mm	vlas. frekvencia Hz	zař. max. N	deformácia mm	vlas. frekvencia Hz		
685 506 40	4,3	4	6,8	1,35	16	17,6	2,7	8	žltá	5,0
685 506 41	4,3	4	11,7	1,35	16	28,4	2,7	8	červená	5,5
685 506 42	4,3	4	21,5	1,35	16	49,0	2,7	8	zelená	6,0
685 506 43	4,3	4	26,4	1,35	16	66,7	2,7	8	modrá	6,5
685 506 44	4,3	4	32,3	1,35	16	80,4	2,7	8	biela	7,0
685 506 80	6,5	4	6,8	1,35	16	17,6	2,7	8	žltá	5,0
685 506 81	6,5	4	11,7	1,35	16	28,4	2,7	8	červená	5,5
685 506 82	6,5	4	21,5	1,35	16	49,0	2,7	8	zelená	6,0
685 506 83	6,5	4	26,4	1,35	16	66,7	2,7	8	modrá	6,5
685 506 84	6,5	4	32,3	1,35	16	80,4	2,7	8	biela	7,0

¹⁾ Static. zaťaženie váhov objektu. Výsledná deformácia zaisťuje dostatočnú dráhu odpruženia.

Kompatibilné zaťaženie umožňuje vysokú účinnosť tlenia vibrácií a nárazov pri dlhej životnosti.

²⁾ Kód farby (malá bodka farby) je pre identifikáciu rozsahu záťaž. Teleso tlmíča je vždy čierne.