

Přírubové tlumiče vibrací

dvou směrové izolace, pryž, hliník a ocel

TĚLESO PŘÍRUBY

Hliník s nitrocelulózovým emailovým nátěrem v modro barevném odstínu RAL 5010.

ZÁVITOVÉ POUZDRO

Ocel s černým povlakem.

TĚLESO TLUMICÍ VIBRACE

Pryž NBR.

Tvrdość 30, 50, 60 s tolerancí ± 5 Shore A.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Obecně se používají k izolaci silných vibrací tam, kde je vyžadována odolnost vůči napětí a stlačení.

Vibrace mohou způsobit:

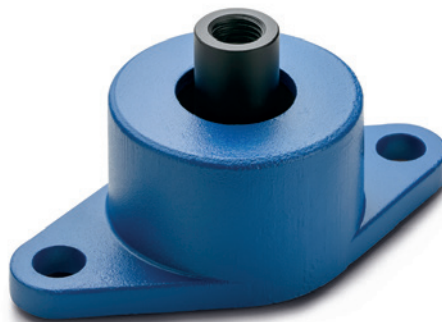
- špatnou funkci a snížení životnosti stroje nebo dalšího stroje v jeho blízkosti;
- poškození zdraví;
- hluk.

Jsou zvláště vhodné k použití s strojovými nástroji, lisy k tvarování plastových materiálů, speciálními stroji a k tlumení nárazů.

Další informace v kapitole: Vysoce výkonné tlumiče vibrací – vlastnosti a pokyny pro výběr (viz. strana -).

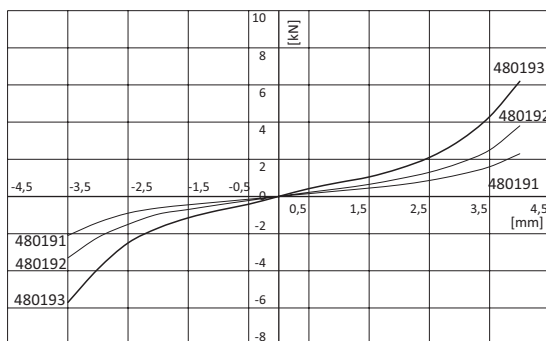
Křivky výchylek znázorněné v grafech byly získány v rámci statických experimentálních zkoušek za použitých průměrných hodnot.

Skutečné hodnoty se mohou od hodnot na grafu lišit přibližně o ± 10 %.



AVG-50

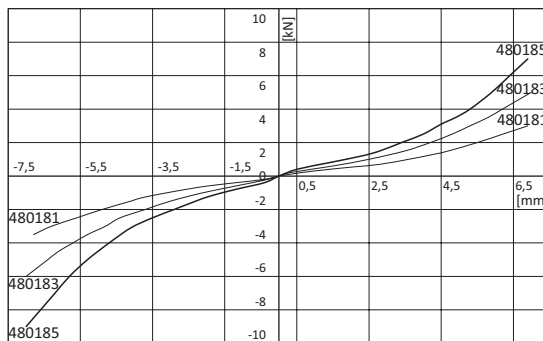
Stlačení



Tah

AVG-75

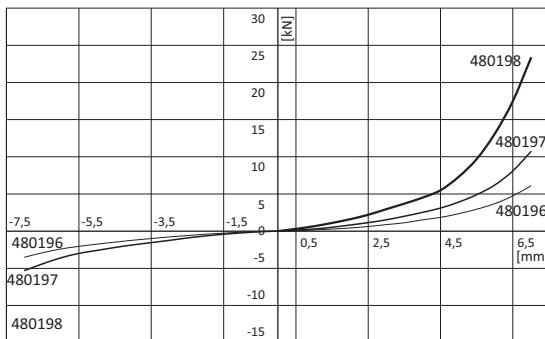
Stlačení



Tah

AVG-90

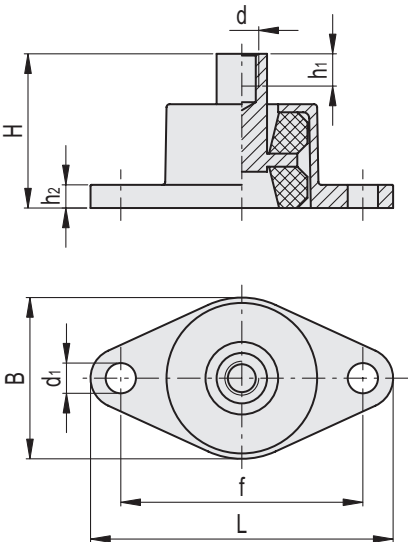
Stlačení



Tah

Označení	Odolnost proti stlačení				Axiální přídržná síla			
	Min. zatížení [N]	Max. zatížení [N]	Min. stlačení [mm]	Max. stlačení [mm]	Min. zatížení [N]	Max. zatížení [N]	Min. stlačení [mm]	Max. stlačení [mm]
AVG-50-30	300	1600	1	3.5	300	1400	1	3
AVG-50-50	450	2580	1	3.5	450	2200	1	3
AVG-50-60	750	4300	1	3.5	750	3900	1	3
AVG-75-30	400	2500	1	6	400	2700	1	6
AVG-75-50	600	4000	1	6	600	4500	1	6
AVG-75-60	800	5000	1	6	800	6500	1	6
AVG-90-30	140	4800	1	6.5	140	2900	1	6.5
AVG-90-50	240	8100	1	6.5	240	4400	1	6.5
AVG-90-60	500	17500	1	6.5	500	8800	1	6.5

Minimální zatížení je hodnota, pod kterou tlumič vibrací není schopen izolovat vibrace, protože by byl příliš tuhý.
Maximální zatížení je hodnota, po jejímž překročení může dojít k nějakému typu selhání, které by vedlo ke narušení funkčnosti tlumiče vibrací.
Minimální stlačení je stlačení podpory tlumící vibrace odpovídající minimálnímu zatížení.
Maximální stlačení je stlačení podpory tlumící vibrace odpovídající maximálnímu zatížení.



Kód	Označení	B	L	H	d	d ₁	h ₁	h ₂	f	Shore A	⚖
480191	AVG-50-30	70	114	50	M12	11	15	6	94	30	340
480192	AVG-50-50	70	114	50	M12	11	15	6	94	50	340
480193	AVG-50-60	70	114	50	M12	11	15	6	94	60	340
480181	AVG-75-30	80	150	75	M16	15	16	10	120	30	650
480183	AVG-75-50	80	150	75	M16	15	16	10	120	50	650
480185	AVG-75-60	80	150	75	M16	15	16	10	120	60	650
480196	AVG-90-30	110	168	90	M24	17	30	12	138	30	1600
480197	AVG-90-50	110	168	90	M24	17	30	12	138	50	1600
480198	AVG-90-60	110	168	90	M24	17	30	12	138	60	1600