

Produktbeskrivelse

Sandwich opbygget svingningsdæmper bestående af elforzinkede stålplader, hvorimellem der er vulkaniseret naturgummi.

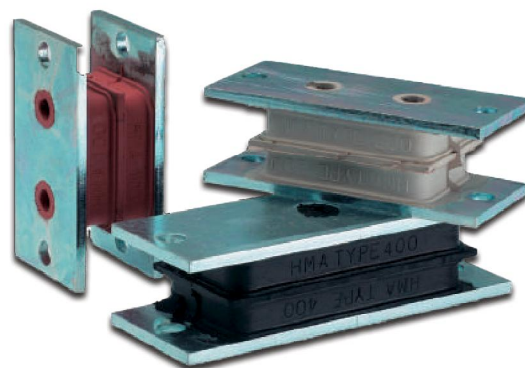
Svingningsdæmperen fremstilles i tre gummi hårdheder, og farven på gummi angiver hårdheden.

Anvendelse

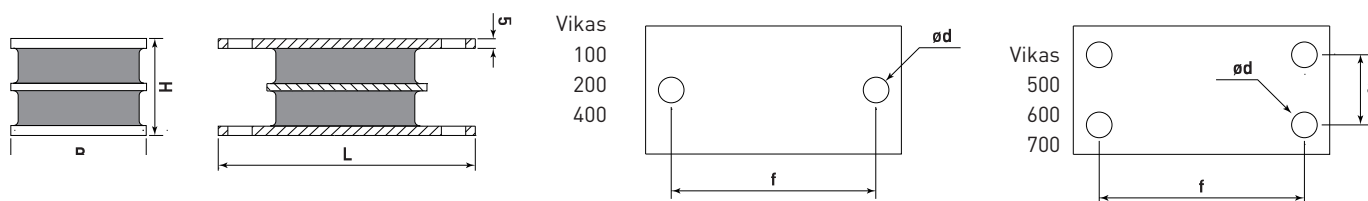
Sandwichdæmperen anvendes til dæmpning af støj og vibrationer fra større stationære maskininstallationer såsom blæsere, ventilatorer, pumper, dieselaggregater og lignende. Kan også anvendes til vibrationsborde.

Svingningsdæmperen er konstrueret for trykbelastning, men kan optage mindre forskydningskræfter.

Den maksimale forskydningskraft samt fjederkonstanten for belastningen i forskydning fremgår af nedenstående skema.



[OGSÅ TILGÆNGLIG I RUSTFRI STÅL AISI 316]



Type Vikas	Hårdhed gummi-farver	Tryk		Forskydning		Stivhedsforhold*	Dimensioner (mm)							
		Maksimal belastning [kg]	Statisk nedbøjning [mm]	Maksimal belastning [kg]	Fjederkonstant [kg/mm]		H	B	L	a	f	ød		
100	Hvid	300		65	3.9	1.31								
	Rød	440	4.5	110	6.4	1.32	43	57	108	-	89	11		
	Sort	570		155	9.6	1.53								
200	Hvid	440		85	5.5	1.31								
	Rød	620	4.5	140	8.5	1.32	43	57	127	-	108	11		
	Sort	830		200	12.7	1.53								
400	Hvid	850		150	9	1.31								
	Rød	1300	4.5	235	14	1.32	43	57	168	-	146	11		
	Sort	1800		345	21	1.53								
500	Hvid	1800		225	13	1.31								
	Rød	2700	4.5	375	23	1.32	43	83	216	51	178	11		
	Sort	4000		540	35	1.53								
600	Hvid	3700		420	24	1.31								
	Rød	5800	4.5	680	40	1.32	43	108	251	51	210	13		
	Sort	8600		935	54	1.53								
700	Hvid	6400		505	30	1.31								
	Rød	10000	4.5	855	52	1.32	43	108	302	51	260	14		
	Sort	15000		1180	71	1.53								

*Stivhedsforholdet er forholdet mellem dynamisk og statisk stivhed

