

Produktbeskrivelse

VP Elastisk Bøsning består af to koncentriske stål rør, med et gummi lag imellem, der er vulkaniseret til begge rør.

Anvendelse

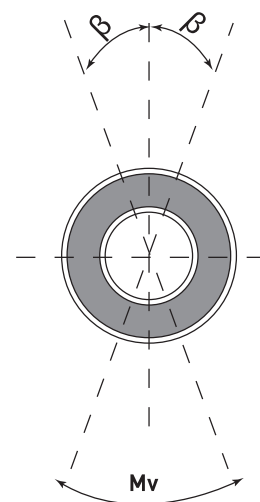
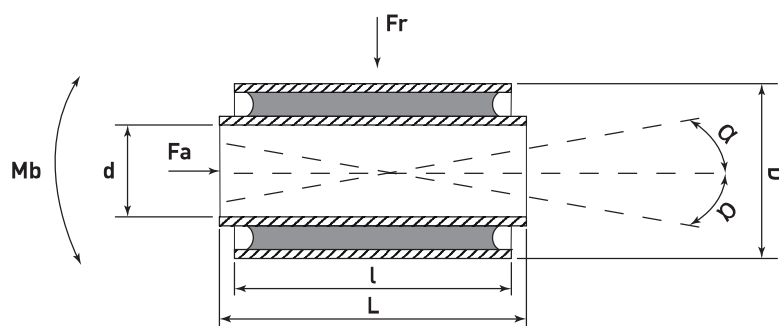
Den elastiske bøsning kan med fordel anvendes som lejrering i svingende konstruktioner eller mellem maskindele, som skal være fleksible i forhold til hinanden.

Da gummi kan optage bevægelsen, behøver lejet hverken smøring eller anden jævnlig vedligeholdelse. Bøsningen har desuden gode støj- og vibrationsisolerende egenskaber, hvilket gør konstruktionen støjsvag og vibrationsfri.

Eksempler på anvendelse er ledforbindelser i biler, jernbanevogne, traktorer, landbrugsmaskiner, vibratører o.m.a.



Tolerance:	
d:	10-25 ± 0.1 30-50 ± 0.2
D:	+ 0.25 + 0,05
l:	± 0,5
L:	+ 0 - 0,2
60° Sh. ± 5 Sh.	



Type	Radial Belastning		Aksial Belastning		Vridning			Bøjning			Dimensioner [mm]			
	Max. Fr [kg]	Fjeder Konst. [kg/mm]	Max. Fa [kg]	Fjeder Konst. [kg/mm]	Max Mv [Nm]	Max β [grad]	Fjeder Konst. [Nm/grad]	Max Mb [Nm]	Max α [grad]	Fjeder Konst. [Nm/grad]	d	D	L	l
VP10/2525	230	200	75	17	5	15	0,3	6	8	0,7	10	25	25	20
VP10/2540	380	235	150	38	6	15	0,4	38	8	4,8	10	25	40	35
VP15/3530	350	300	150	22	9	15	0,6	12	8	1,5	15	35	30	25
VP15/3550*	600	650	250	52	15	15	1,0	120	8	15,0	15	35	30	25
VP20/4540	680	400	260	33	24	15	1,6	45	8	5,6	20	45	40	35
VP20/4575	1350	800	550	82	48	15	3,2	365	8	46,0	20	45	75	70
VP25/5045	900	450	380	45	46	14	3,3	96	8	12,0	25	50	45	40
VP25/5085	1800	1050	750	96	69	14	4,9	730	8	92,0	25	50	85	80
VP30/6055	1200	500	510	53	78	14	5,6	135	8	17,0	30	60	55	45
VP35/6560*	1600	850	660	72	93	12	7,7	180	6	23,0	35	65	60	50
VP35/65110*	3150	2940	1300	155	200	11	17,0	1560	6	260,0	35	65	110	100
VPP40/7065	1800	1800	750	90	115	10	11,5	205	5	41	40	70	65	55
VPP40/70120	3500	37800	1600	1800	198	9	22	1680	4	420	40	70	120	110
VP45/7570*	2400	2000	1000	110	240	12	20,0	320	7	45,0	45	75	70	60
VPP45/75130	3500	4200	1800	215	272	8	34	4200	5	840	45	75	130	120
VP50/8075	2850	3000	1200	135	275	11	25,0	700	7	100,0	50	80	75	65

*skaffevare