

## Produktbeskrivelse

AT dæmperen er specialdesignet til at isolere mod medium til høje frekvenser. Gummiet er bundet til to koncentriske rørformede metaldele. Den inderste metal-del er et cylinderformet rør. Den ydre metal-del er også rørformet, og har en flange med montagehuller.

## Montage og funktion

Ved montage anbefaler vi at anvende en skive øverst og nederst, således at der er ens tryk på over- delen, og så montagebolten ikke kan trækkes op i gennem dæmperen ved chokbelastning.

AT dæmperen har en radial elasticitet som er  $\frac{1}{4}$  af dens aksiale elasticitet.

## Anvendelse

AT dæmpere kan med stor fordel benyttes til vibrations-isolering af maskiner, hvor der er lav indbygnings-højde og hvor maskineriet kræver stor radial stabilitet i forhold til dæmperen. Maskiner af typerne stempel-kompressorer, mekaniske pressere, elektriske transformere, flytbare enheder, maskiner på betonaftivere osv.



Type	A Ø [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E Ø [mm]	F Ø [mm]	G [mm]	H Ø [mm]	I Ø [mm]	J [mm]	Fig.	Belastning 45 Sh(A) [kg]	Belastning 60 Sh(A) [kg]	Belastning 75 Sh(A) [kg]	Vægt [g]
AT 000	25	11	3	7	6.2	20	4	19	3.2	-	3	6	8	10	-
AT 00	36	28	12.5	11.5	8.1	26	12	26	5.2	-	3	20	30	40	39
AT 01	48	40	18	18	12.1	37.5	8	-	-	-	1	50	65	80	-
AT 02	48	51	24	18	12.1	37.5	8	-	-	-	1	65	85	110	144
AT 10	60	47	20	18	12.2	49	8	69	8.2	73	4	70	100	120	-
AT 11	60	60	31	18	12.2	49	8	69	8.2	73	4	85	120	150	250
AT 20	70	55	27	19	18.2	55.7	10	-	-	-	1	100	150	180	344
AT 21 (Round)	70	70	39	19	18.2	55.7	10	-	-	-	1	135	190	250	437
AT 21 (Tri.)	70	70	39	19	18.2	55.7	10	80	8.5	86	4	-	-	-	437
AT 30	90	75	29	28	20.2	65	16	78	8.5	-	2	175	240	300	522
AT 31 (Round)	90	95	47	28	20.2	65	-	-	-	-	1	250	350	420	775
AT 31 (Tri.)	90	95	47	28	20.2	65	16	95	8.5	-	4	250	350	420	775
AT 40 (Tri.)	100	90	42	28	22.2	74	18	100	8.5	112	1-4	225	320	380	789
AT 41	100	110	49	28	22.2	74	18	100	8.5	112	1-4	250	360	480	895
AT 50	120	100	47	33	40.2	86	20	114	8.5	-	4	325	440	550	1305
AT 51	120	120	63	53	40.2	86	20	114	10.5	-	2	400	550	670	1494
AT 70 (Round)	165	98	36	46	60.2	118	22	145	10.5	-	2	450	600	800	3124
AT 70	165	140	66	46	60.2	118	22	145	10.5	-	2	700	900	1100	3124
AT 71	165	170	96	46	60.2	118	22	145	10.5	-	2	850	1100	1400	3790
AT 80	230	167	95	53	80	170	30	204	12.2	-	2	1250	1800	2300	7096
AT 81	230	185	113	53	80	170	30	204	12.2	-	2	1600	2100	2600	7702

