

# STRUKTURDÄMPFER BASICSTOP

## SERIE AXIAL STANDARD

1

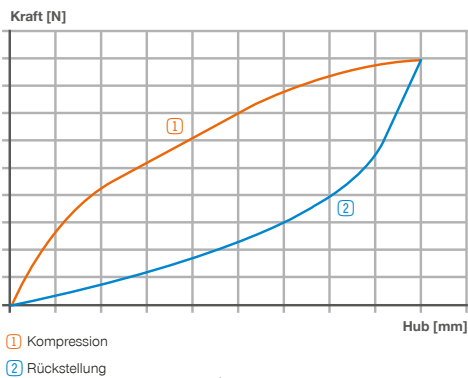
Serie Axial Standard / Strukturdämpfer BasicStop

### ▶ PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



▶ <b>Bauweise</b>	Axial
▶ <b>Shore-Härte Hard</b>	55D
▶ <b>Shore-Härte Medium</b>	40D
▶ <b>Dämpfungsanteil Hard</b>	bis zu 75 %
▶ <b>Dämpfungsanteil Medium</b>	bis zu 65 %
▶ <b>Aufprallgeschwindigkeit</b>	0 ... 10 [m/s]
▶ <b>Zulässiger Temperaturbereich</b>	-50 ... +90 [°C]
▶ <b>Aufprallwinkel max.</b>	15 [°]
▶ <b>LABS-frei</b>	Ja
▶ <b>RoHS-konform</b>	Ja
▶ <b>REACH-konform</b>	Ja

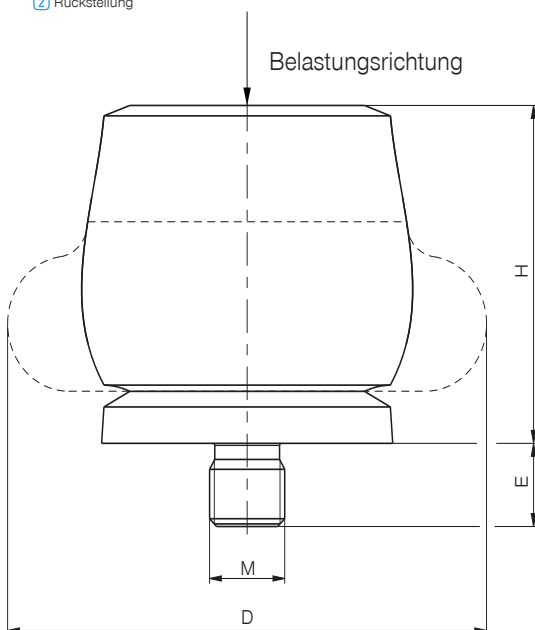
### ▶ TECHNISCHE DATEN



#### ▶ Montagehinweise

Gewinde M	Montagehinweise	
	Schlüsselweite [mm]	Anzugsmoment max. [Nm]
M3	2	1,3
M4	2,5	2,9
M5	3	4,5
M6	5	7
M8	6	17
M12	10	60
M16	14	180

Die Strukturdämpfer müssen auf der Unterseite vollständig aufliegen



## TECHNISCHE DATEN

### Axial Standard

Bestell-Nr.	max. Energieaufnahme		Hub max.	Höhe H	Durchmesser D			Einschraublänge max. E	Gewinde M	Gewicht (inkl. Schraube)
	Dauerbetrieb	Notstoppbetrieb			Hub=0	Hub=0	Hub=max.			
	pro Hub	pro Stunde	pro Hub	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
TPC-AS11X12H	2	60	3	5	11	12	15	3	M3	2
TPC-AS16X17H	6	180	9	7	16	17	22	4	M4	4
TPC-AS19X20H	10	300	16	9	19	20	26	5	M5	7
TPC-AS19X22H	11,5	345	21	9	19	22	27	6	M6	8
TPC-AS26X28H	29	870	46	12	26	28	36	6	M6	15
TPC-AS30X34H	48	1.440	87	14	30	34	43	6	M6	22
TPC-AS33X37H	65	1.950	112	16	33	37	48	6	M6	29
TPC-AS35X39H	82	2.460	130	16	35	39	51	8	M8	41
TPC-AS38X43H	112	3.360	165	18	38	43	55	8	M8	51
TPC-AS41X46H	140	4.200	173	19	41	46	59	12	M12	75
TPC-AS45X50H	170	5.100	223	22	45	50	64	12	M12	85
TPC-AS47X53H	201	6.030	334	22	47	53	68	12	M12	103
TPC-AS51X57H	242	7.260	302	24	51	57	73	12	M12	115
TPC-AS54X62H	304	9.120	361	25	54	62	77	12	M12	132
TPC-AS57X65H	374	11.220	468	27	57	65	82	12	M12	152
TPC-AS60X69H	421	12.630	524	29	60	69	86	12	M12	175
TPC-AS65X71H	482	14.460	559	31	65	71	91	16	M16	264
TPC-AS69X79H	570	17.100	831	32	69	79	100	16	M16	314
TPC-AS74X82H	683	20.490	921	35	74	82	105	16	M16	348
TPC-AS76X85H	797	23.910	1043	36	76	85	109	16	M16	385
TPC-AS80X89H	934	28.020	1249	38	80	89	114	16	M16	424
TPC-AS86X97H	1147	34.410	1555	40	86	97	123	16	M16	512
TPC-AS101X116H	2014	60.420	2951	47	101	116	146	16	M16	794

Bestell-Nr.	pro Hub	pro Stunde	pro Hub	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
TPC-AS15X14M	2	60	3	7	15	14	19	4	M4	2
TPC-AS19X17M	4	120	6	9	19	17	24	5	M5	6
TPC-AS21X20M	6	180	7	10	21	20	27	6	M6	8
TPC-AS28X26M	11,5	345	15	14	28	26	37	6	M6	13
TPC-AS32X31M	23	690	26	16	32	31	44	6	M6	19
TPC-AS36X35M	30	900	36	19	36	35	48	6	M6	25
TPC-AS38X37M	34	1.020	42	19	38	37	51	6	M6	29
TPC-AS41X41M	48	1.440	63	21	41	41	55	12	M12	61
TPC-AS45X44M	63	1.890	72	23	45	44	60	12	M12	70
TPC-AS49X48M	81	2.430	91	25	49	48	64	12	M12	80
TPC-AS52X51M	92	2.760	114	26	52	51	69	12	M12	95
TPC-AS55X54M	122	3.660	158	28	55	54	73	12	M12	105
TPC-AS59X58M	149	4.470	154	31	59	58	78	12	M12	122
TPC-AS62X61M	163	4.890	169	32	62	61	83	16	M16	201
TPC-AS66X64M	208	6.240	254	34	66	64	87	16	M16	222
TPC-AS69X68M	227	6.810	272	35	69	68	92	16	M16	247
TPC-AS75X75M	291	8.730	408	38	75	75	101	16	M16	288
TPC-AS79X77M	352	10.560	459	40	79	77	105	16	M16	314
TPC-AS84X82M	419	12.570	620	44	84	82	110	16	M16	347
TPC-AS85X84M	475	14.250	635	43	85	84	115	16	M16	377
TPC-AS92X90M	580	17.400	778	47	92	90	124	16	M16	455
TPC-AS109X107M	902	27.060	966	56	109	107	147	16	M16	687

# STRUKTURDÄMPFER BASICSTOP

## SERIE AXIAL ADVANCED

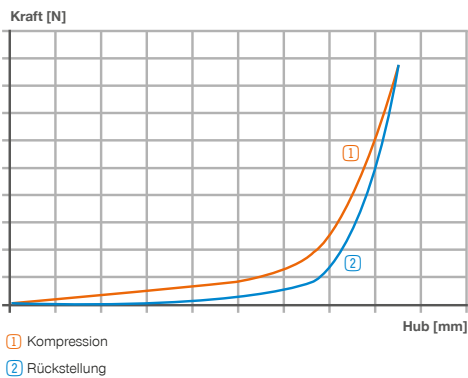
1

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



▶ <b>Bauweise</b>	Axial
▶ <b>Shore-Härte Hard</b>	55D
▶ <b>Shore-Härte Medium</b>	40D
▶ <b>Dämpfungsanteil Hard</b>	bis zu 65 %
▶ <b>Dämpfungsanteil Medium</b>	bis zu 65 %
▶ <b>Aufprallgeschwindigkeit</b>	0 ... 10 [m/s]
▶ <b>Zulässiger Temperaturbereich</b>	-50 ... +90 [°C]
▶ <b>Aufprallwinkel max.</b>	15 [°]
▶ <b>LABS-frei</b>	Ja
▶ <b>RoHS-konform</b>	Ja
▶ <b>REACH-konform</b>	Ja

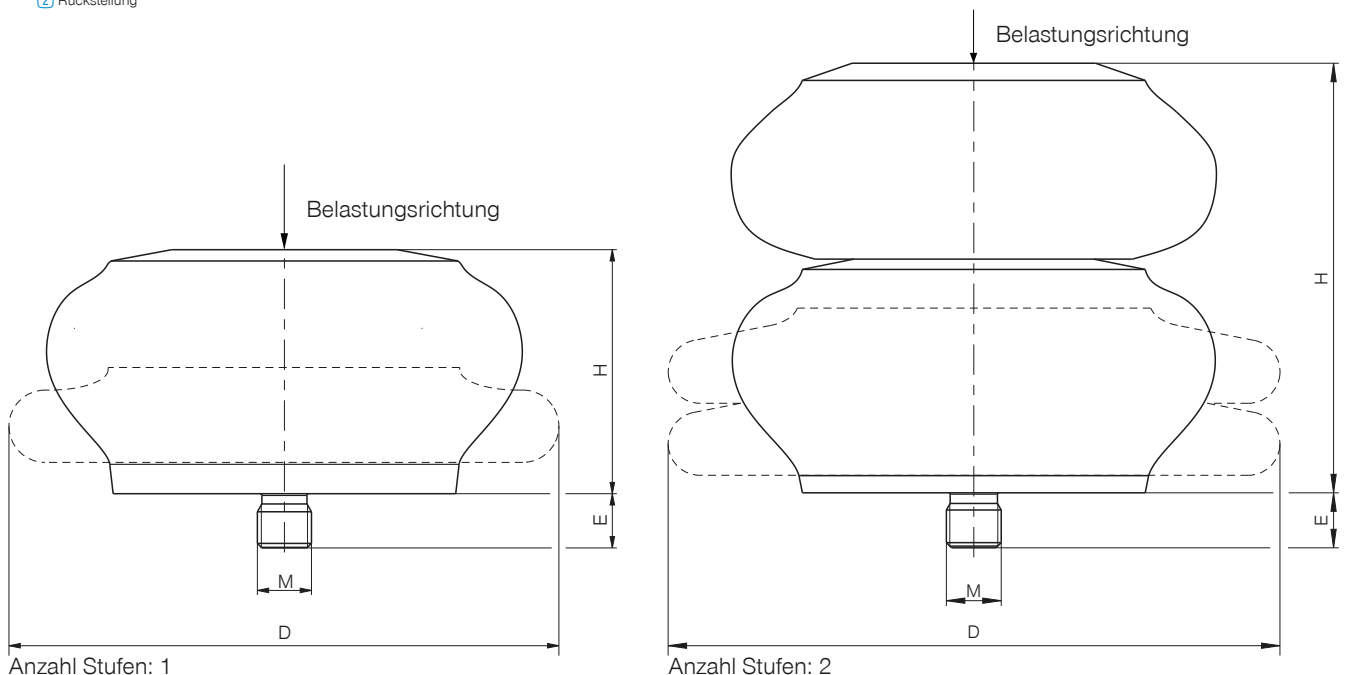
### TECHNISCHE DATEN



#### Montagehinweise

Gewinde M	Schlüsselweite	Anzugsmoment max.
	[mm]	[Nm]
M12	10	60
M16	14	180

Die Strukturdämpfer müssen auf der Unterseite vollständig aufliegen



## TECHNISCHE DATEN

MEDIUM / HARD

Bestell-Nr.	▶ Axial Advanced										
	max. Energieaufnahme		Hub max.	Höhe H	Durchmesser D			Anzahl Stufen	Einschraublänge max. E	Gewinde M	Gewicht (inkl. Schraube)
	Dauerbetrieb				Notstoppbetrieb		Hub=0				
	pro Hub	pro Stunde	pro Hub	Hub=0	Hub=0	Hub=max.					
[Nm]	[Nm/h]	[Nm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]		
TPC-AA79X64M	450	13.500	630	62	79	64	89	2	12	M12	177
TPC-AA96X74M	980	29.400	1372	75	96	74	114	2	12	M12	241
TPC-AA57X88M	1210	36.300	1695	40	57	88	133	1	12	M12	285
TPC-AA68X88H	1640	49.200	2295	49	68	88	124	1	12	M12	286
TPC-AA84X100M	1785	53.550	2500	59	84	100	149	1	12	M12	515
TPC-AA53X108H	1900	57.000	2660	30	53	108	133	1	12	M12	394
TPC-AA94X85M	1940	58.200	2715	74	94	85	127	2	12	M12	325
TPC-AA98X102H	1970	59.100	2760	63	98	102	140	1	16	M16	645
TPC-AA129X116M	3710	111.300	5195	97	129	116	187	1	16	M16	1062
TPC-AA106X136H	4250	127.500	5950	65	106	136	178	1	16	M16	1195
TPC-AA114X137M	6350	190.500	8890	89	114	137	216	1	16	M16	1129
TPC-AA224X152M	7260	217.800	10165 *	176	224	152	241	2	16	M16	2370
TPC-AA186X140M	7310	219.300	10230 *	144	186	140	214	2	16	M16	1596
TPC-AA118X146H	8330	249.900	11660 *	67	118	146	191	2	16	M16	1535
TPC-AA241X149M	8860	265.800	12400 *	178	241	149	224	2	16	M16	2589
TPC-AA166X168M	10100	303.000	14140 *	124	166	168	260	1	16	M16	2297
TPC-AA252X177M	12725	381.750	17810 *	198	252	177	279	2	16	M16	3161

\* Aufprallwinkel im Notstoppbetrieb auf 2° begrenzen

# STRUKTURDÄMPFER BASICSTOP

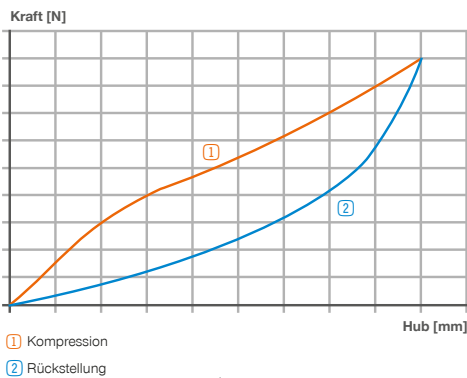
## SERIE RADIAL STANDARD

### 1 PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



▶ Bauweise	Radial
▶ Shore-Härte Hard	55D
▶ Shore-Härte Medium	40D
▶ Dämpfungsanteil Hard	bis zu 60 %
▶ Dämpfungsanteil Medium	bis zu 50 %
▶ Aufprallgeschwindigkeit	0 ... 10 [m/s]
▶ Zulässiger Temperaturbereich	-50 ... +90 [°C]
▶ Aufprallwinkel max.	30 [°]
▶ LABS-frei	Ja
▶ RoHS-konform	Ja
▶ REACH-konform	Ja

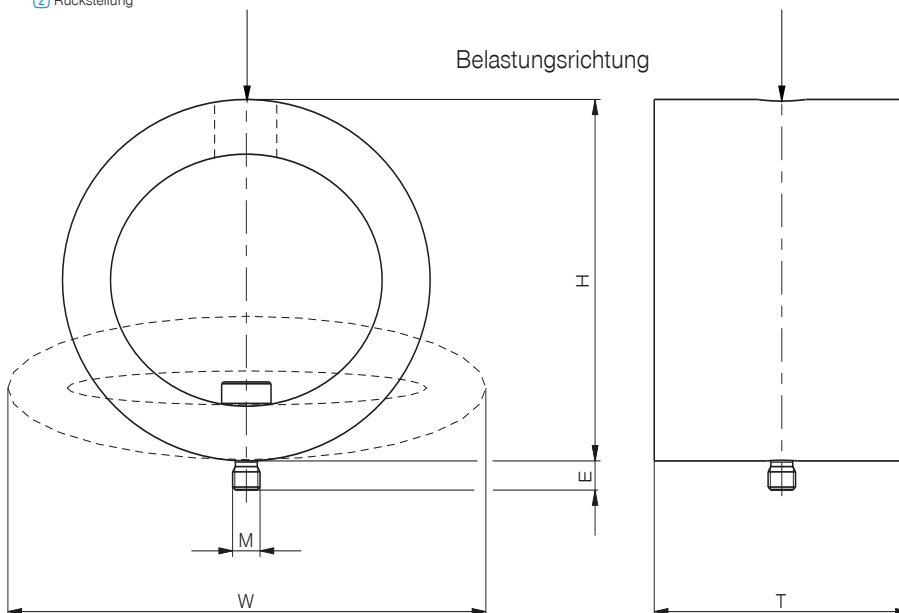
### TECHNISCHE DATEN



#### Montagehinweise

Gewinde M	Schlüsselweite	Anzugsmoment max.
	[mm]	[Nm]
M5	3	4,5
M6	5	7
M8	6	17

Die Strukturdämpfer müssen auf der Unterseite vollständig aufliegen



## TECHNISCHE DATEN

### Radial Standard

	max. Energieaufnahme		Hub max.	Höhe H		Breite W		Tiefe T	Einschraublänge max. E	Gewinde M	Gewicht (inkl. Schraube)	
	Dauerbetrieb	Notstoppbetrieb		Hub=0	Hub=0	Hub=max.						
	Bestell-Nr.	pro Hub [Nm]	pro Stunde [Nm/h]	pro Hub [Nm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
<b>HARD</b>	TPC-RS23X13H	2,7	81	5,7	15	23	30	38	13	5	M5	4
	TPC-RS30X19H	6	180	18	19	30	39	50	19	5	M5	11
	TPC-RS36X20H	8,7	261	24	23	36	45	58	20	5	M5	16
	TPC-RS42X34H	11,7	351	20	32	42	52	68	34	5	M5	25
	TPC-RS53X43H	25	750	46	41	53	64	87	43	5	M5	51
	TPC-RS56X46H	66,5	1.995	98	37	56	68	88	46	5	M5	80
	TPC-RS64X46H	81,5	2.445	106	42	64	79	102	46	6	M6	105
	TPC-RS69X51H	124	3.720	206	45	69	86	109	51	6	M6	146
	TPC-RS68X67H	158	4.740	261	46	68	86	111	67	8	M8	190
	TPC-RS77X82H	228	6.840	342	50	77	95	124	82	8	M8	266
TPC-RS84X81H	290	8.700	427	56	84	102	133	81	8	M8	319	
<b>MEDIUM</b>	TPC-RS25X13M	1,2	36	1,8	17	25	28	38	13	5	M5	6
	TPC-RS32X19M	2,3	69	5,4	21	32	37	50	19	5	M5	13
	TPC-RS37X20M	3,5	105	8,1	25	37	42	58	20	5	M5	17
	TPC-RS44X35M	5,8	174	8,3	34	44	50	68	35	5	M5	26
	TPC-RS55X43M	12	360	17	43	55	63	87	43	5	M5	51
	TPC-RS59X46M	23	690	33	40	59	66	88	46	5	M5	77
	TPC-RS67X46M	34,5	1.035	43	46	67	76	102	46	6	M6	104
	TPC-RS73X51M	45	1.350	74	50	73	83	109	51	6	M6	142
	TPC-RS73X67M	68	2.040	92	50	73	85	111	67	8	M8	206
	TPC-RS83X83M	92	2.760	122	57	83	93	124	83	8	M8	297
TPC-RS88X81M	115	3.450	146	60	88	100	133	81	8	M8	335	