



Anschlagpuffer zylindrisch (GP-DZ / GP-EZ)

Gummi Metall Puffer zur einseitigen Befestigung - Lagerliste -

BESCHREIBUNG / MONTAGE

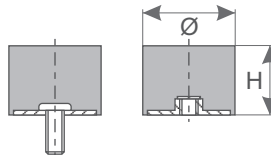
- Standard Gummi Metall Lager zylindrisch für die einseitige elastische Befestigung

PROGRAMM

- 2 Ausführungen in unterschiedlichsten Abmessungen, Gummiarten und Gummihärten
- Tabelle enthält nur einen sehr kleinen Auszug (ca. 4%) aus unserem Lieferprogramm, bei abweichenden Abmessungen oder Anforderungen fragen Sie uns bitte an

WERKSTOFFE (Standard)

- Metalle: Stahl verzinkt (andere auf Anfrage)
- Gummi: NR 55...60° Shr A (mittelhart)
- anderer Gummi und Härte auf Anfrage



Abmessungen					ArtikeNr		Druckbeanspruchung ¹⁾		
Ø [mm]	Höhe [mm]	Gewinde [mm]	-länge [mm]	-tiefe [mm]	GP-DZ (AG)	GP-EZ (IG)	Federrate c [N/mm]	zul. Last F _{max} [N]	optim. Last F _{opt} [N] ²⁾
6	7	M3	6	3	123 560	124 580	17	18	9
8	8	M3	6	3	110 139	122 085	28	35	18
10	10	M4	10	4	110 484	110 711	35	50	30
15	15	M4	10	4	110 718	110 397	53	120	60
20	15	M6	18	5	110 366	110 067	116	270	140
	20				100 679	110 414	71	220	120
	25				120 035	100 927	49	190	100
25	15	M6	18	5	120 034	111 495	220	500	270
	20				110 472	122 919	129	400	210
	25				120 026	100 084	88	340	180
	30				100 664	110 973	66	300	160
30	20	M8	23	7	110 446	111 491	216	660	350
	30				124 685	110 358	106	490	260
	40				120 094	121 377	67	410	220
40	30	M8	23	7	100 979	120 505	232	1.060	570
	40				100 980	120 166	141	860	460
50	20	M10	28	8	110 296	100 668	1.020	3.120	1.660
	30				100 682	120 090	440	2.020	1.080
	40				110 497	110 122	259	1.580	840
	45				100 771	123 075	211	1.450	770
	50				120 501	120 616	177	1.350	720
60	40	M10	28	8	110 959	124 553	432	2.641	1.409
	50				124 006	122 099	289	2.209	1.178
70	45	M10	28	8	120 969	110 480	539	3.710	1.980
75	40	M12	37	10	110 099	123 518	832	5.090	2.710
	55				124 161	120 136	453	3.810	2.030
100	40	M16	41	14	100 911	122 317	2.039	12.470	6.650
	50				110 098	121 623	1.265	9.670	5.160
150	75	M16	41	14	110 026	110 380	1.897	21.754	11.602

¹⁾Anhaltswerte, können durch Toleranz der Gummihärtete etwas abweichen

²⁾optimal zur Schwingungsdämpfung (hohe dynamische Beanspruchung)