



Gummipuffer mit beidseitigem Gewinde Typ GP-CZ (Innengewinde)

Gummi Metall Puffer zur beidseitigen Befestigung - Lagerliste -



BESCHREIBUNG / MONTAGE

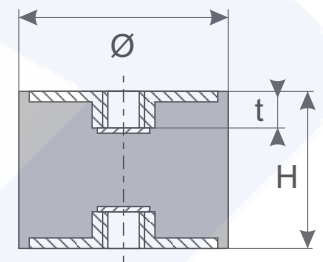
- Standard Gummi Metall Lager für beidseitig elastische Befestigungen

PROGRAMM

- Ausführungen in unterschiedlichsten Abmessungen, Gummiarten und Gummihärten
- Tabelle enthält nur einen **kleinen Auszug (ca. 5%)** aus unserem Lieferprogramm
- bei abweichenden Abmessungen oder Anforderungen fragen Sie uns bitte an

WERKSTOFFE (Standard)

- Metalle: Stahl verzinkt (andere wie Edelstahl auf Anfrage)
- Gummi: NR (Naturkautschuk) (andere Gummiausführungen auf Anfrage)



Datenblätter der einzelnen Puffer mit Belastungswerten für Schub finden Sie auf unserer Webseite.

ArtikeINr	Abmessungen		Gewinde	Gewindetiefe t [mm]	Gummi- härte	Belastungswerte bei Druckbeanspruchung		
	Ø [mm]	Höhe H [mm]				zul. Dauerlast ¹⁾ F _{max} [N]	bei Einfederung ²⁾ S _{max} [mm]	Federrate ³⁾ C _{axial} [N/mm]
122615	6	7	M3	3	mittel	16	0,30	52
110852	8	8	M3	3	weich	15	0,5	29
110090					mittel	24	0,5	47
121100	10	10	M4	4	weich	20	0,25	84
110540					mittel	41	0,25	149
121093					hart	79	0,25	311
100873	15	15	M4	4	weich	60	1,25	49
100445					mittel	115	1,25	75
100810					hart	170	1,25	124
120773	20	15	M6	5	weich	90	0,75	118
110524					mittel	135	0,75	162
100774		20	M6	5	weich	94	1,0	91
111438					mittel	150	1,0	133
120450					hart	310	1,0	285
110304					weich	120	2,5	47
100930		25	M6	5	mittel	206	2,5	76
110059					hart	290	2,5	106
110315	25	15	M6	5	mittel	220	0,75	280
110730		20	M6	5	weich	175	1,25	142
110043					mittel	300	1,25	224
122314					hart	430	1,0	395

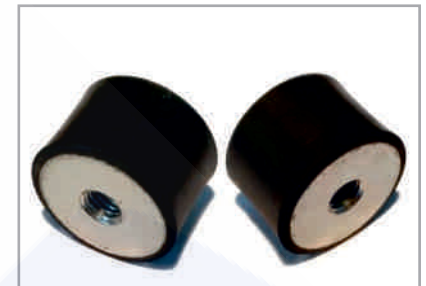
¹⁾ zulässige statische Dauerlast (kann durch dyn. Stoßlast überlagert werden)

²⁾ Messwerte, können durch Toleranz der Gummihärte etwas abweichen



Gummipuffer mit beidseitigem Gewinde Typ GP-CZ (Innengewinde)

Gummi Metall Puffer zur beidseitigen Befestigung - Lagerliste -



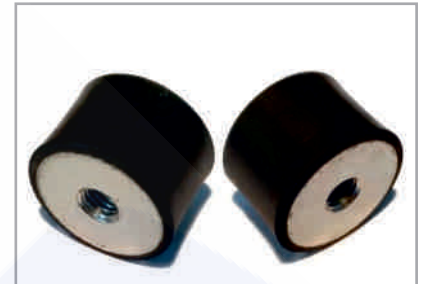
ArtikelNr	Abmessungen				Belastungswerte bei Druckbeanspruchung				
	Ø [mm]	Höhe H [mm]	Gewinde	Gewindetiefe t [mm]	Gummi- härte	zul. Dauerlast ¹⁾ F _{max} [N]	bei Einfederung ²⁾ S _{max} [mm]	Federrate ³⁾ C _{axial} [N/mm]	
110055	25	25	M6	5	weich	180	2,5	70	
100583					mittel	290	2,5	108	
100983		30	M6	5	weich	220	4,0	54	
100705					mittel	290	3,0	88	
110265	30	20	M8	5	weich	140	0,1	1.496	
110807					mittel	270	1,25	214	
124436					hart	260	0,5	1.100	
100690		30	M8	5	weich	180	2,0	89	
110083					mittel	400	2,0	183	
122406					hart	900	2,0	410	
122262		40	M8	5	weich	310	5,0	63	
110813					mittel	390	4,0	96	
100068					hart	760	4,0	180	
110641		40	30	M8	5	weich	500	3,0	165
111446						mittel	880	2,5	338
111432						hart	1.300	2,0	565
100656	40		M8	5	weich	575	5,0	114	
100647					mittel	980	5,0	172	
100657					hart	1.640	5,0	306	
120316	50		M8	5	mittel	930	7,0	117	
120490	50		30	M10	8	weich	870	2,5	350
111493						mittel	1.180	1,5	675
121407		hart				1.830	1,5	1.187	
110644		40	M10	8	weich	720	4,0	179	
100871					mittel	1.330	4,0	290	
100660					hart	2.270	4,0	482	
100936		45	M10	8	weich	810	5,0	154	
100914					mittel	1.250	5,0	247	
100823					hart	2.260	4,0	525	
110921		50	M10	8	weich	920	7,0	126	
110133					mittel	1.620	7,0	205	
110584					hart	2.590	6,0	385	
121792		60	40	M10	8	mittel	1.870	4,0	408
121475			50	M10	8	mittel	2.100	6,0	302

¹⁾ zulässige statische Dauerlast (kann durch dyn. Stoßlast überlagert werden) ²⁾ Messwerte, können durch Toleranz der Gummi Härte etwas abweichen



Gummipuffer mit beidseitigem Gewinde Typ GP-CZ (Innengewinde)

Gummi Metall Puffer zur beidseitigen Befestigung - Lagerliste -



ArtikelNr	Abmessungen			Gewindetiefe t [mm]	Gummi- härte	Belastungswerte bei Druckbeanspruchung		
	Ø [mm]	Höhe H [mm]	Gewinde			zul. Dauerlast ¹⁾ F _{max} [N]	bei Einfederung ²⁾ s _{max} [mm]	Federrate ³⁾ C _{axial} [N/mm]
110482	70	45	M10	8	weich	2.000	6,0	331
100984					mittel	3.500	6,0	524
110073	75	40	M12	10	mittel	1.700	2,5	679
100652		55	M12	10	weich	1.590	6,0	249
100693					hart	6.000	6,0	833
100684	100	40	M16	14	weich	2.800	2,0	1.475
120742					mittel	2.830	1,5	2.073
100512		55	M16	14	weich	2.850	6,0	493
110658					mittel	6.500	6,0	1.051
100131					hart	6.650	5,0	1.356

¹⁾ zulässige statische Dauerlast (kann durch dyn. Stoßlast überlagert werden)

²⁾ Messwerte, können durch Toleranz der Gummihärte etwas abweichen