

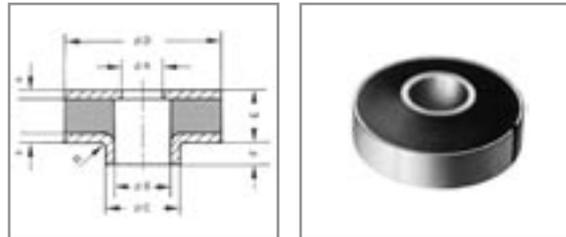


MEGI®

Megi-Ringpuffer

Megi-Ringpuffer sind ringförmige Gummimetalteile, bei denen die Zentrierung durch einen Kragen an einer der beiden Metallplatten erfolgt. Megi-Ringpuffer können auf Druck und Schub beansprucht werden.

Megi-Ringpuffer werden paarweise gegeneinander vorgespannt verwendet für elastische Lagerungen, bei denen Zugkräfte auftreten.



Verwendete Gummihärten:

hart	ca. 70 Shore A
mittel	ca. 60 Shore A
weich	ca. 45 Shore A

Abmessung und Kenndaten

D [mm]	A [mm]	B** [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	s [mm]	R [mm]	DRUCKBEANSPRUCHUNG					
									Federrate c_z in N/mm			Zul. Belastung $F_{zul.}^*$ in N		
									hart	mittel	weich	hart	mittel	weich
36	6,2	-	15	10	6	-	1	1	2000	1350	800	2600	1600	950
36	8,5	12	18	10	4	-	1	1	1550	1000	620	1900	1200	700
36	16,6	-	20	8	3	-	1	1	1900	1250	770	1800	1100	650
50	16,5	20	23	13	9,5	-	1,5	2,5	2200	1500	900	3700	2300	1350
60	20,5	24	27	13	10,5	-	1,5	2,5	3000	2000	1050	6100	3800	2200

D [mm]	A [mm]	B** [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	s [mm]	R [mm]	SCHUBBEANSPRUCHUNG						
									Federrate $c_{x,y}$ in N/mm			Zul. Belastung $F_{zul.}^*$ in N			
									hart	mittel	weich	hart	mittel	weich	Artikel-Nr.
36	6,2	-	15	10	6	-	1	1	170	110	65	500	300	180	741 029 ¹⁾
36	8,5	12	18	10	4	-	1	1	150	100	60	400 ¹⁾	250	150	741 027
36	16,6	-	20	8	3	-	1	1	175	115	70	300 ¹⁾	200	120 ¹⁾	741 092
50	16,5	20	23	13	9,5	-	1,5	2,5	225	150	90	800	500	300 ¹⁾	741 020
60	20,5	24	27	13	10,5	-	1,5	2,5	325	220	130	1100	700	410 ¹⁾	741 026

* $F_{zul.}$ ist die zulässige statische Dauerbelastung, der eine dynamische Wechsellast überlagert werden kann. Die angegebenen zulässigen Belastungen stellen nur ungefähre Richtwerte für die statische Belastung dar.

** Innendurchmesser (Maß B) der Artikel 741 027/029/092 ist gummibeschichtet.

1) Anfertigungsware, Liefermenge auf Anfrage

