

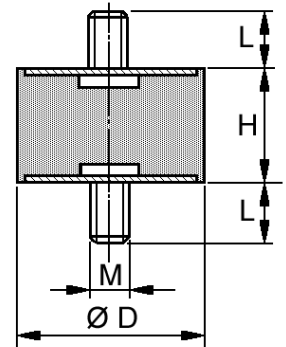
Gummi-Metall-Puffer Typ A

mit beidseitigem Gewindebolzen



Standardausführung

Elastomer: Naturkautschuk schwarz
 Härte: 55 +5° Shore A
 Metallteile: verzinkt, gelb chromatisiert



Andere Abmessungen, Härten und Werkstoffe auf Anfrage

Typ	Abmessung				Druck		Schub	
	D	H	M	L	Federrate	Zulässige Belastung	Federrate	Zulässige Belastung
	mm	mm	mm	mm	N/mm	N	N/mm	N
A	15	15	M 4	13	65	110	12	50
A	20	15	M 6	18	145	230	25	85
A	20	25	M 6	18	60	190	12	85
A	25	20	M 6	18	175	370	30	130
A	25	30	M 6	18	85	300	15	130
A	30	15	M 8	21	515	770	60	185
A	30	20	M 8	21	285	590	40	185
A	30	30	M 8	21	130	450	25	185
A	40	30	M 8	23	250	900	45	330
A	40	40	M 8	23	160	790	35	330
A	50	20	M 10	28	1230	2570	125	520
A	50	30	M 10	28	440	1590	70	520
A	50	40	M 10	28	265	1330	50	520
A	75	40	M 12	37	740	3770	115	1160
A	75	55	M 12	37	420	3070	80	1160

Gummi-Metall-Puffer Typ A können auf Druck, Schub oder Druck-Schub beansprucht werden. Dauereinwirkung statischer Zugkräfte ist nicht zulässig. Kurzzeitig auftretende Zugkräfte, die aus Stossbeanspruchungen resultieren werden problemlos aufgenommen.

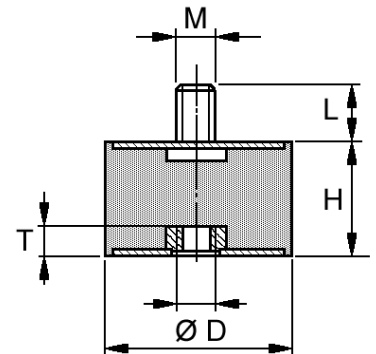
Gummi-Metall-Puffer Typ B

mit Gewindebolzen und Innengewinde



Standardausführung

Elastomer: Naturkautschuk schwarz
 Härte: 55 +5° Shore A
 Metallteile: verzinkt, gelb chromatisiert



Andere Abmessungen, Härten und Werkstoffe auf Anfrage

Typ	Abmessung				Druck		Schub	
	D	H	M	L / T	Federrate	Zulässige Belastung	Federrate	Zulässige Belastung
	mm	mm	mm	mm	N/mm	N	N/mm	N
B	15	15	M 4	13 / 4	70	80	12	45
B	20	15	M 6	18 / 5	165	180	25	80
B	20	25	M 6	18 / 5	65	130	12	80
B	25	20	M 6	18 / 5	190	270	30	130
B	25	30	M 6	18 / 5	85	200	17	130
B	30	15	M 8	21 / 6	580	590	55	180
B	30	20	M 8	21 / 6	325	450	40	180
B	30	30	M 8	21 / 6	130	310	25	180
B	40	30	M 8	23 / 7	275	660	45	325
B	40	40	M 8	23 / 7	160	540	35	325
B	50	20	M 10	28 / 8	1655	2310	125	515
B	50	30	M 10	28 / 8	500	1200	70	515
B	50	40	M 10	28 / 8	275	940	50	515
B	75	40	M 12	37 / 10	800	2710	115	1160
B	75	55	M 12	37 / 10	420	2070	80	1160

Gummi-Metall-Puffer Typ B können auf Druck, Schub oder Druck-Schub beansprucht werden. Dauereinwirkung statischer Zugkräfte ist nicht zulässig. Kurzzeitig auftretende Zugkräfte, die aus Stossbeanspruchungen resultieren werden problemlos aufgenommen.

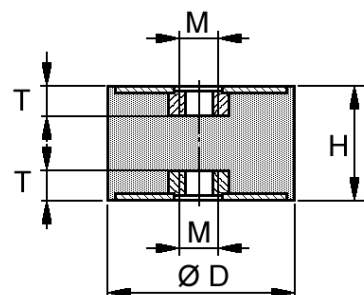
Gummi-Metall-Puffer Typ C

mit beidseitigem Innengewinde



Standardausführung

Elastomer: Naturkautschuk schwarz
Härte: 55 \pm 5° Shore A
Metallteile: verzinkt, gelb chromatisiert



Andere Abmessungen, Härten und Werkstoffe auf Anfrage

Typ	Abmessung				Druck		Schub	
	D	H	M	T	Federrate	Zulässige Belastung	Federrate	Zulässige Belastung
	mm	mm	mm	mm	N/mm	N	N/mm	N
C	15	15	M 4	4	80	95	12	45
C	20	25	M 6	5	70	130	12	80
C	25	30	M 6	5	90	210	17	125
C	30	30	M 8	6	140	330	25	180
C	40	40	M 8	7	170	580	35	330
C	50	30	M 10	8	585	1400	70	520
C	75	55	M 12	10	460	2250	75	1160

Gummi-Metall-Puffer Typ C können auf Druck, Schub oder Druck-Schub beansprucht werden. Dauereinwirkung statischer Zugkräfte ist nicht zulässig. Kurzzeitig auftretende Zugkräfte, die aus Stossbeanspruchungen resultieren werden problemlos aufgenommen.

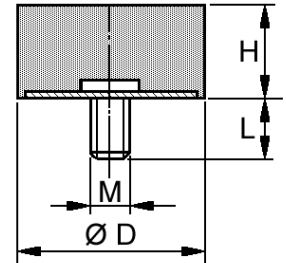
Gummi-Metall-Puffer Typ D

mit einseitigem Gewindebolzen



Standardausführung

Elastomer: Naturkautschuk schwarz
Härte: 55 \pm 5° Shore A
Metallteile: verzinkt, gelb chromatisiert



Andere Abmessungen, Härten und Werkstoffe auf Anfrage

Typ	D mm	H mm	M mm	L mm	Federrate N/mm	Zulässige Belastung N
D	15	15	M 4	13	55	70
D	20	15	M 6	18	110	145
D	25	20	M 6	18	130	220
D	30	20	M 8	21	210	350
D	40	30	M 8	23	210	570
D	50	30	M 10	28	370	995
D	75	55	M 12	37	385	2010

Gummi-Metall-Puffer Typ D können auf Druck beansprucht werden.

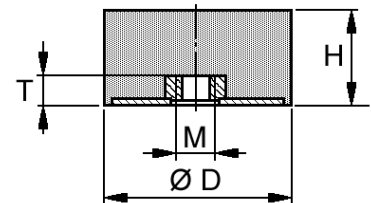
Gummi-Metall-Puffer Typ E

mit einseitigem Innengewinde



Standardausführung

Elastomer: Naturkautschuk schwarz
Härte: 55 \pm 5° Shore A
Metallteile: verzinkt, gelb chromatisiert



Andere Abmessungen, Härten und Werkstoffe auf Anfrage

Typ	D mm	H mm	M mm	T mm	Federrate N/mm	Zulässige Belastung N
E	15	15	M 4	4	60	80
E	20	15	M 6	5	130	165
E	25	20	M 6	5	145	245
E	30	20	M 8	6	240	400
E	40	30	M 8	7	235	630
E	50	30	M 10	8	415	1130
E	75	55	M 12	10	390	2030

Gummi-Metall-Puffer Typ E können auf Druck beansprucht werden.