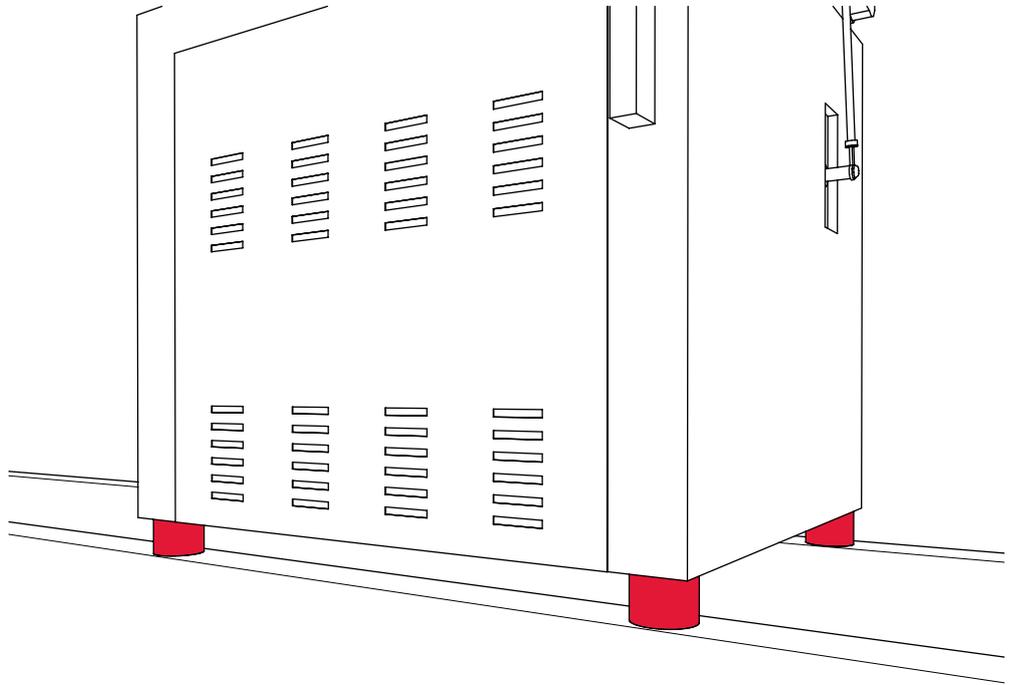


Produktbeschreibung

NIVO® Rundpuffer
Für Schwingungs- und Körperschallisolationen

Ausgangslage

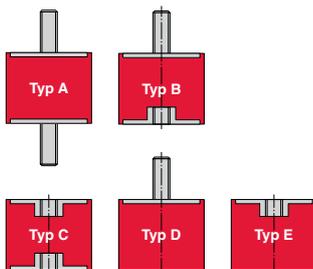
Antriebe, Begrenzungsanschlüsse oder bewegte mechanische Komponenten innerhalb von Anlagen führen im Betrieb zu Vibrationsanregungen. Schallabstrahlungen der Maschine oder Körperschalleinleitungen in die Umgebung sind die Folge davon. Eine lärmarme Konstruktion eliminiert die Geräusche bereits an der Quelle, idealerweise also direkt an den entsprechenden Berührungs- und Befestigungspunkten.

Schallschutz

NIVO Rundpuffer erlauben einerseits eine mechanische Befestigung und andererseits eine vibroakustische Entkopplung von Komponenten. Da ausser Gummi keine mechanische Verbindung mehr besteht, kann gleichzeitig eine Dämmung von Körperschall wie auch eine Isolierung gegenüber Vibrationskräften umgesetzt werden.

Qualität

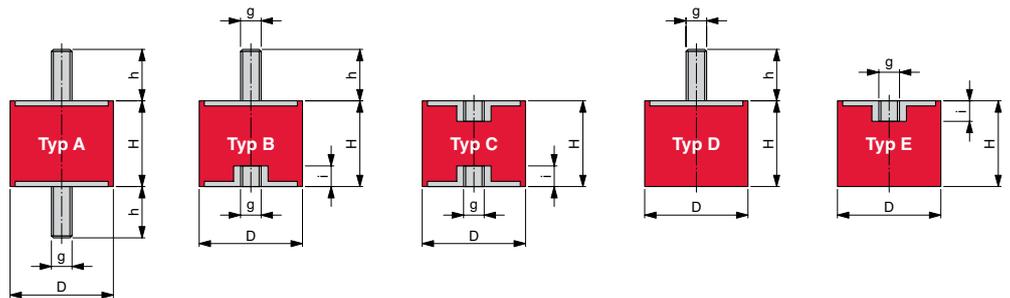
Gummipuffer aus dauerelastischem Naturkautschuk, Härte 50° Shore A, auf Anfrage in Naturkautschuk 45° Shore A oder Nitril 55° Shore A lieferbar. Die Metallteile sind aus promatisiertem Stahl.


Vorteile der NIVO Rundpuffer

- Preiswerte Standardkomponente
- Grosse Typenvielfalt ab Lager verfügbar
- Verhalten auf Druck und Scherung separat anpassbar

Bestellformular NIVO® Rundpuffer RP

Für eine wirkungsvolle Schwingungsisolation bei Ihrer Anwendung dimensionieren Ihnen unsere Ingenieure den optimalen Rundpuffer-Typ.



Ø	g	h	i	H	Belastung		Einfederung				
					Druck	Schub	Typ A	Typ B	Typ C	Typ D	Typ E
15 mm	M4	6/8/10/12 mm	4 mm	8 mm	100 N	50 N	0.6 mm	0.5 mm	0.4 mm	–	–
				15 mm	100 N	50 N	1.3 mm	1.2 mm	1.1 mm	1.5 mm	1.4 mm
				20 mm	100 N	50 N	2.1 mm	1.9 mm	1.8 mm	2.5 mm	2.3 mm
20 mm	M6	8/10/15/18 mm	5 mm	15 mm	150 N	100 N	1.2 mm	1.1 mm	1.0 mm	1.4 mm	1.2 mm
				20 mm	150 N	100 N	1.9 mm	1.8 mm	1.7 mm	1.7 mm	1.5 mm
				25 mm	150 N	100 N	2.4 mm	2.3 mm	2.0 mm	2.1 mm	1.9 mm
				30 mm	150 N	100 N	2.8 mm	2.7 mm	2.5 mm	–	–
25 mm	M6	10/15/18 mm	5 mm	10 mm	250 N	150 N	0.5 mm	0.4 mm	0.3 mm	–	–
				15 mm	250 N	150 N	1.0 mm	0.9 mm	0.8 mm	1.4 mm	1.3 mm
				20 mm	250 N	150 N	1.6 mm	1.4 mm	1.3 mm	2.2 mm	2.0 mm
				25 mm	250 N	150 N	2.2 mm	2.0 mm	1.9 mm	2.8 mm	2.6 mm
				30 mm	250 N	150 N	3.0 mm	2.7 mm	2.5 mm	–	–
30 mm	M8	15/18/20/23 mm	6 mm	15 mm	350 N	230 N	0.8 mm	0.7 mm	0.6 mm	–	–
				20 mm	350 N	230 N	1.6 mm	1.5 mm	1.4 mm	–	–
				25 mm	350 N	230 N	2.1 mm	2.0 mm	1.9 mm	–	–
				30 mm	350 N	230 N	2.5 mm	2.3 mm	2.2 mm	1.4 mm	1.2 mm
				40 mm	350 N	230 N	3.1 mm	3.0 mm	2.9 mm	1.9 mm	1.7 mm
40 mm	M8	20/23/28 mm	7 mm	20 mm	600 N	400 N	1.6 mm	1.5 mm	1.4 mm	–	–
				25 mm	600 N	400 N	2.0 mm	1.9 mm	1.8 mm	–	–
				30 mm	600 N	400 N	2.5 mm	2.4 mm	2.3 mm	0.8 mm	0.7 mm
				40 mm	600 N	400 N	3.4 mm	3.2 mm	3.1 mm	1.3 mm	1.2 mm
50 mm	M10	20/25/28/33 mm	8 mm	20 mm	1000 N	600 N	0.8 mm	0.7 mm	0.6 mm	–	–
				25 mm	1000 N	600 N	1.9 mm	1.8 mm	1.7 mm	–	–
				30 mm	1000 N	600 N	2.8 mm	2.7 mm	2.6 mm	2.2 mm	2.1 mm
				40 mm	1000 N	600 N	3.5 mm	3.3 mm	3.2 mm	3.9 mm	3.8 mm
				45 mm	1000 N	600 N	4.2 mm	4.0 mm	3.9 mm	–	–

Ø	g	h	i	H	Belastung		Einfederung				
					Druck	Schub	Typ A	Typ B	Typ C	Typ D	Typ E
60 mm	M10	20/33 mm	8 mm	30 mm	1500 N	800 N	2.6 mm	2.5 mm	2.4 mm	–	–
				40 mm	1500 N	800 N	3.7 mm	3.6 mm	3.5 mm	4.0 mm	–
				50 mm	1500 N	800 N	4.5 mm	4.3 mm	4.1 mm	–	–
70 mm	M12	33/38 mm	10 mm	45 mm	2000 N	1100 N	3.7 mm	3.6 mm	3.5 mm	4.0 mm	3.8 mm
				55 mm	2000 N	1100 N	4.4 mm	4.2 mm	4.0 mm	–	–
75 mm	M12	33/38 mm	10 mm	30 mm	2200 N	1300 N	2.3 mm	2.1 mm	2.0 mm	–	–
				40 mm	2200 N	1300 N	3.1 mm	2.9 mm	2.8 mm	2.8 mm	2.7 mm
				50 mm	2200 N	1300 N	4.3 mm	4.1 mm	4.0 mm	3.9 mm	3.8 mm
				55 mm	2200 N	1300 N	4.6 mm	4.4 mm	4.3 mm	–	–
100 mm	M16	42 mm	13 mm	30 mm	4000 N	2200 N	1.2 mm	1.1 mm	1.0 mm	–	–
				40 mm	4000 N	2200 N	1.8 mm	1.7 mm	1.6 mm	3.8 mm	3.6 mm
				50 mm	4000 N	2200 N	2.8 mm	2.7 mm	2.6 mm	4.0 mm	3.8 mm
				55 mm	4000 N	2200 N	3.4 mm	3.3 mm	3.2 mm	–	–
				60 mm	4000 N	2200 N	4.0 mm	3.9 mm	3.8 mm	–	–

Weitere Dimensionen und Shore-Härten auf Anfrage

Pos.	Typ	Ø	h	H	Bestell-Menge	
		mm	mm	mm		Stück
		mm	mm	mm		Stück
		mm	mm	mm		Stück
		mm	mm	mm		Stück
		mm	mm	mm		Stück
		mm	mm	mm		Stück
		mm	mm	mm		Stück

Bitte senden Sie uns das Bestellformular per E-Mail oder Fax

Objekt		Planungsbüro
Lieferadresse		Unternehmer
Liste Nr.	Plan Nr.	Liefertermin
Kontaktperson, Telefon		Datum, Unterschrift