

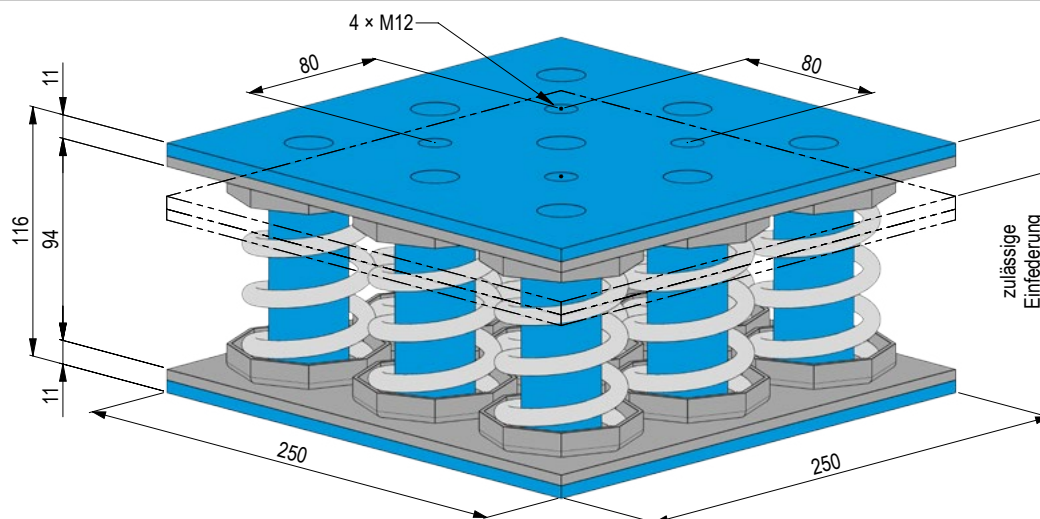
ISOFED®-BIG-DAMP-NINE

Einsatzbereiche

Das ISOFED®-BIG-DAMP Programm wird eingesetzt für die Schwingungs- und Körperschalldämmung von haustechnischen Anlagen und Maschinen wie Monoblock-Anlagen, Kältemaschinen, Rückkühler, Wärmepumpen, Notstromaggregate, IT Datenserver, Pumpen, Waschmaschinen etc.

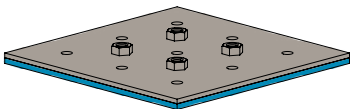
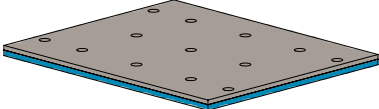
Spezifikationen

Typ	ISOFED®-BIG-DAMP-NINE
Stahlqualität	Nichtrostender Federstahl nach EN ISO 6931-1
Korrosionsschutz	Edelstahl rostfrei A2
Toleranzen	Gütegrad 1 nach EN 15800
Anwendungsbereich	Innen und Aussen
Vorspannung	Auf Anfrage
Ausführung	Inklusive verschraubter Kopfplatte oben und unten
Optionen	Einzelne Federn können modular mit Kopf- und/oder Fussplatten ausgestattet werden. Ebenso können Federpakete zusammengestellt werden.
Farbe	Die Farbe des Dämpfers kann von der Abbildung abweichen



Produkt Bezeichnung	Zulässige Einfederung ^{(1) (2)}	Eigenfrequenz ⁽²⁾	Dämpfung ⁽⁴⁾	Zulässige Auflast ⁽¹⁾	
	mm	Hz	%	daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-BIG-DAMP-NINE 1	25	4.2	3 – 7	223	2.23
ISOFED®-BIG-DAMP-NINE 2	25	4.2	3 – 7	351	3.51
ISOFED®-BIG-DAMP-NINE 3	25	4.2	3 – 7	497	4.97
ISOFED®-BIG-DAMP-NINE 4	25	4.2	3 – 7	720	7.20
ISOFED®-BIG-DAMP-NINE 5	25	4.2	3 – 7	1353	13.53
ISOFED®-BIG-DAMP-NINE 6	25	4.2	3 – 7	2095	20.95
ISOFED®-BIG-DAMP-NINE 7	25	4.2	3 – 7	3198	31.98

Zubehör und Ergänzungen: Seiten 36 – 39

Kopf- bzw. Fussplatte ohne Verankerungslöcher	Fussplatte mit Verankerungslöchern
	

⁽¹⁾ Auslegung nach EN 15800. Bei stark dynamischen Lasten ist die zulässige Auflast und die statische Einfederung zu reduzieren

⁽²⁾ Bei maximaler Auflast

⁽³⁾ 1 daN entspricht der gravitationsbedingten Kraft einer Masse von ca. 1 kg

⁽⁴⁾ Dämpfung wirkt nur ab einer Einfederung von 10 mm. Variiert je nach Last und Schwingungsamplitude.