

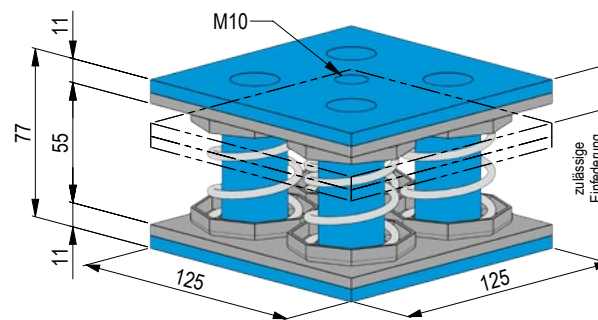
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR

Einsatzbereiche

Beim ISOFED®-SMALL-DAMP Programm handelt es sich um modular kombinierbare Stahlfederisolatoren für die Schwingungs- und Körperschalldämmung von raumluftechnischen Anlagen und Maschinen wie Kompaktlüftungsgeräten, Kältemaschinen, Rückkühlern, Wärmepumpen, Notstromaggregaten, IT-Datenservern, Pumpen etc.

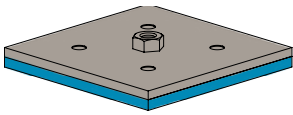
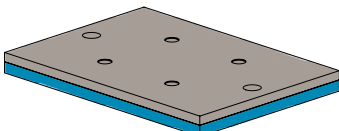
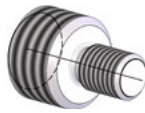
Spezifikationen

Typ	ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR
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 Einfeldung ^{(1) (2)}	Eigenfrequenz ⁽²⁾	Dämpfung ⁽⁴⁾	Zulässige Auflast ⁽¹⁾	
	mm	Hz	%	daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR 1	20	4.5	2 – 5	17	0.17
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR 2	20	4.5	2 – 5	22	0.22
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR 3	20	4.5	2 – 5	34	0.34
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR 4	20	4.5	2 – 5	54	0.54
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR 5	20	4.5	2 – 5	103	1.03
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR 6	20	4.5	2 – 5	147	1.47
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR 7	20	4.5	2 – 5	194	1.94
ISOFED®-SMALL-DAMP-FOUR 8	20	4.5	2 – 5	315	3.15

Zubehör und Ergänzungen: Seiten 36 – 39

Kopf- bzw. Fussplatte ohne Verankerungslöcher	Fussplatte mit Verankerungslöchern	Gewindeadapter ⁽⁵⁾	Höhenverstellung ⁽⁵⁾
			

⁽¹⁾ Auslegung nach EN 15800. Bei stark dynamischen Lasten ist die zulässige Auflast und die statische Einfeldung 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 Einfeldung von 10 mm. Variiert je nach Last und Schwingungsamplitude.

⁽⁵⁾ Gewindeadapter oder Höhenverstellung können auf die Kopfplatte montiert werden