

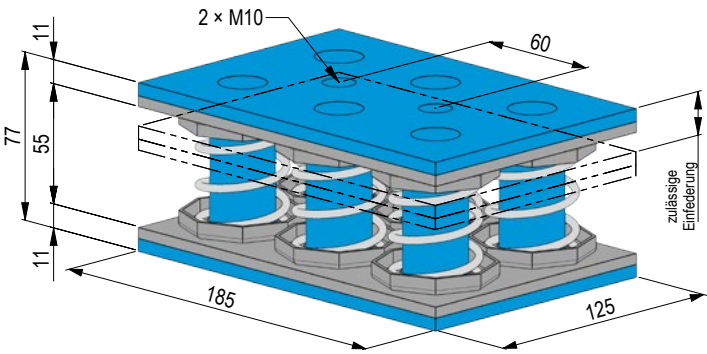
ISO FED®-SMALL-DAMP-SIX

Einsatzbereiche

Beim ISO FED®-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.

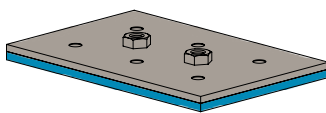
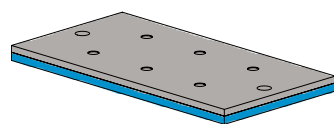
Spezifikationen

Typ	ISO FED®-SMALL-DAMP-SIX
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⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISO FED®-SMALL-DAMP-SIX 1	20	4.5	2 – 5	25	0.25
ISO FED®-SMALL-DAMP-SIX 2	20	4.5	2 – 5	34	0.34
ISO FED®-SMALL-DAMP-SIX 3	20	4.5	2 – 5	52	0.52
ISO FED®-SMALL-DAMP-SIX 4	20	4.5	2 – 5	82	0.82
ISO FED®-SMALL-DAMP-SIX 5	20	4.5	2 – 5	155	1.55
ISO FED®-SMALL-DAMP-SIX 6	20	4.5	2 – 5	220	2.20
ISO FED®-SMALL-DAMP-SIX 7	20	4.5	2 – 5	291	2.91
ISO FED®-SMALL-DAMP-SIX 8	20	4.5	2 – 5	473	4.73

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 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.