

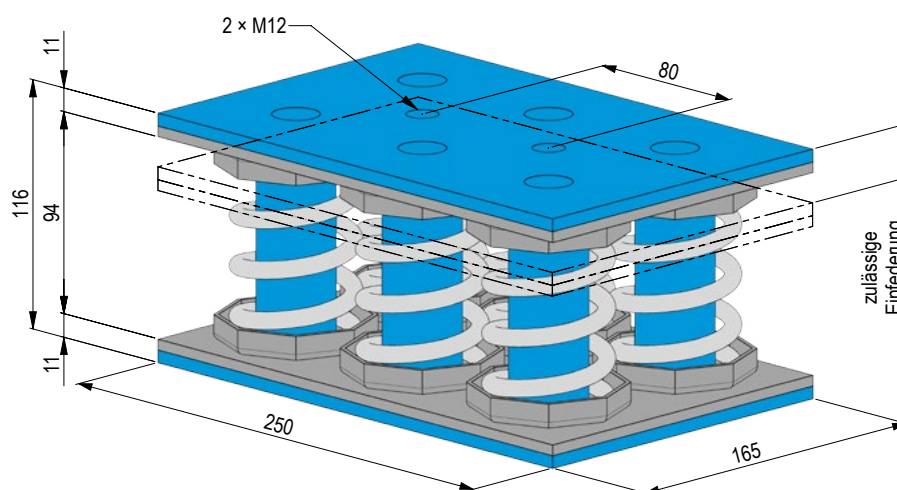
ISO FED®-BIG-DAMP-SIX

Einsatzbereiche

Das ISO FED®-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.

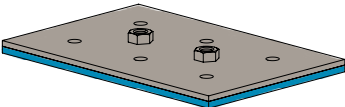
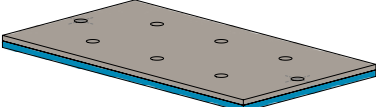
Spezifikationen

Typ	ISO FED®-BIG-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®-BIG-DAMP-SIX 1	25	4.2	3 – 7	149	1.49
ISO FED®-BIG-DAMP-SIX 2	25	4.2	3 – 7	234	2.34
ISO FED®-BIG-DAMP-SIX 3	25	4.2	3 – 7	331	3.31
ISO FED®-BIG-DAMP-SIX 4	25	4.2	3 – 7	480	4.80
ISO FED®-BIG-DAMP-SIX 5	25	4.2	3 – 7	902	9.02
ISO FED®-BIG-DAMP-SIX 6	25	4.2	3 – 7	1397	13.97
ISO FED®-BIG-DAMP-SIX 7	25	4.2	3 – 7	2132	21.32

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.