

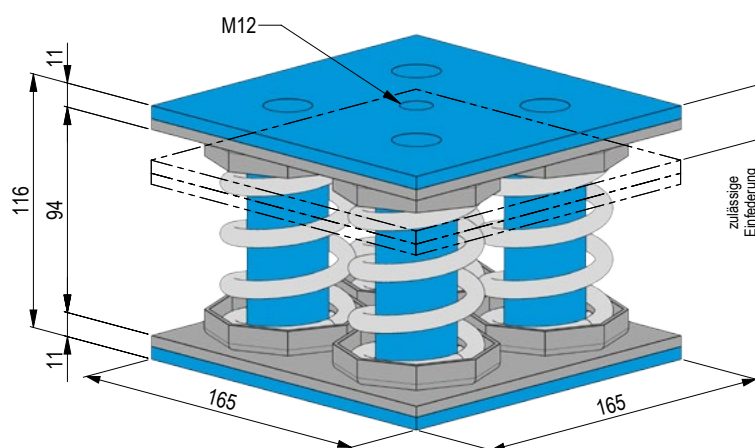
ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR

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-Datacenter, Pumpen, Waschmaschinen etc.

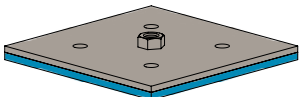
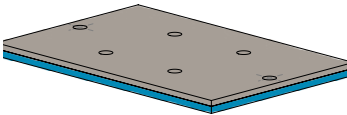
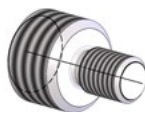
Spezifikationen

Typ	ISOFED®-BIG-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 ⁽⁵⁾	Zulässige Auflast ⁽¹⁾	
	mm	Hz	%	daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR 1	25	4.2	3 – 7	99	0.99
ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR 2	25	4.2	3 – 7	156	1.56
ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR 3	25	4.2	3 – 7	221	2.21
ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR 4	25	4.2	3 – 7	320	3.20
ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR 5	25	4.2	3 – 7	601	6.01
ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR 6	25	4.2	3 – 7	931	9.31
ISOFED®-BIG-DAMP-FOUR 7	25	4.2	3 – 7	1421	14.21

Zubehör und Ergänzungen: Seiten 36 – 39

Kopf- bzw. Fussplatte ohne Verankerungslöcher	Fussplatte mit Verankerungslöchern	Gewindeadapter ⁽⁴⁾	Höhenverstellung ⁽⁴⁾
			

⁽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⁾ Gewindeadapter oder Höhenverstellung können auf die Kopfplatte montiert werden

⁽⁵⁾ Dämpfung wirkt nur ab einer Einfeldung von 10 mm. Variiert je nach Last und Schwingungsamplitude.