

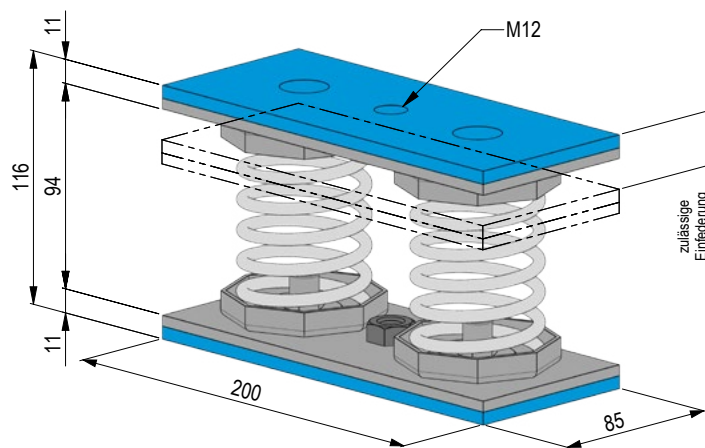
ISOFED®-BIG-TWO

Einsatzbereiche

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

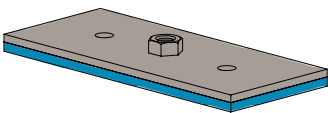
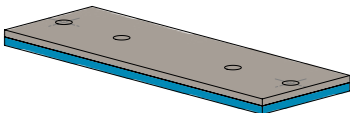
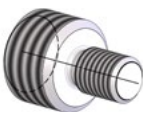
Spezifikationen

Typ	ISOFED®-BIG-TWO
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.



Produkt Bezeichnung	Federrate	Zulässige Einfederung ^{(1) (2)}	Eigenfrequenz ⁽²⁾	Zulässige Auflast ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-BIG-TWO 1	13.4	25	3.2	34	0.34
ISOFED®-BIG-TWO 2	24.8	25	3.2	62	0.62
ISOFED®-BIG-TWO 3	37.8	25	3.2	95	0.94
ISOFED®-BIG-TWO 4	57.6	25	3.2	144	1.44
ISOFED®-BIG-TWO 5	104.2	25	3.2	261	2.61
ISOFED®-BIG-TWO 6	170.2	25	3.2	426	4.26
ISOFED®-BIG-TWO 7	260.2	25	3.2	651	6.51

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 Einfederung 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