

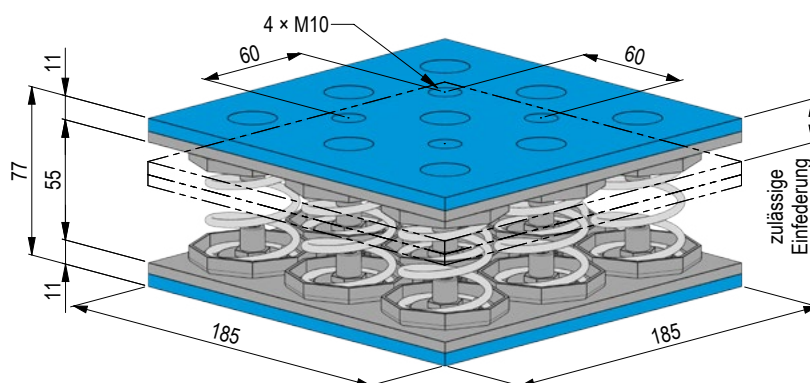
ISOFED®-SMALL-NINE

Einsatzbereiche

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

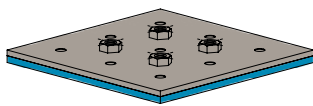
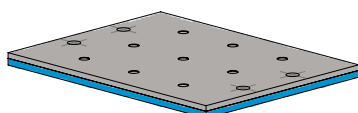
Spezifikationen

Typ	ISOFED®-SMALL-NINE
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 Einfeldung ^{(1) (2)}	Eigenfrequenz ⁽²⁾	Zulässige Auflast ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-SMALL-NINE 1	14.4	20	3.5	28.8	0.29
ISOFED®-SMALL-NINE 2	20.7	20	3.5	41.4	0.41
ISOFED®-SMALL-NINE 3	34.2	20	3.5	68.4	0.68
ISOFED®-SMALL-NINE 4	56.7	20	3.5	113.4	1.13
ISOFED®-SMALL-NINE 5	100.8	20	3.5	201.6	2.02
ISOFED®-SMALL-NINE 6	149.4	20	3.5	298.8	2.99
ISOFED®-SMALL-NINE 7	202.5	20	3.5	405.0	4.05
ISOFED®-SMALL-NINE 8	339.3	20	3.5	678.6	6.79

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