

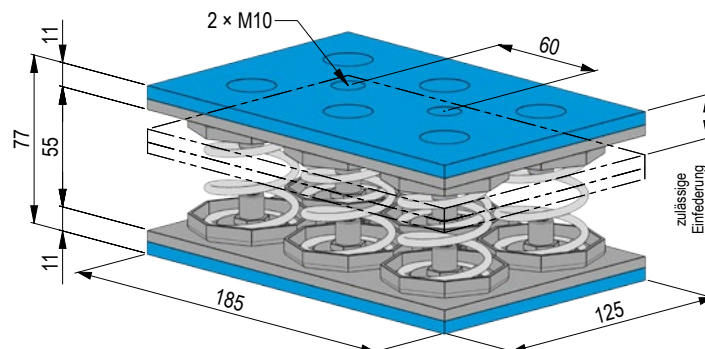
ISOFED®-SMALL-SIX

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-Datenserver, Pumpen etc.

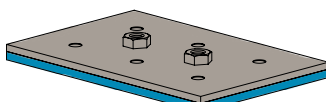
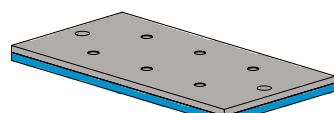
Spezifikationen

Typ	ISOFED®-SMALL-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.



Produkt Bezeichnung	Federrate	Zulässige Einfeldierung ^{(1) (2)}	Eigenfrequenz ⁽²⁾	Zulässige Auflast ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-SMALL-SIX 1	9.6	20	3.5	19.2	0.19
ISOFED®-SMALL-SIX 2	13.8	20	3.5	27.6	0.28
ISOFED®-SMALL-SIX 3	22.8	20	3.5	45.6	0.46
ISOFED®-SMALL-SIX 4	37.8	20	3.5	75.6	0.76
ISOFED®-SMALL-SIX 5	67.2	20	3.5	134.4	1.34
ISOFED®-SMALL-SIX 6	99.6	20	3.5	199.2	1.99
ISOFED®-SMALL-SIX 7	135.0	20	3.5	270.0	2.70
ISOFED®-SMALL-SIX 8	226.2	20	3.5	452.4	4.52

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 Einfeldierung zu reduzieren

⁽²⁾ Bei maximaler Auflast

⁽³⁾ 1 daN entspricht der gravitationsbedingten Kraft einer Masse von ca. 1 kg