

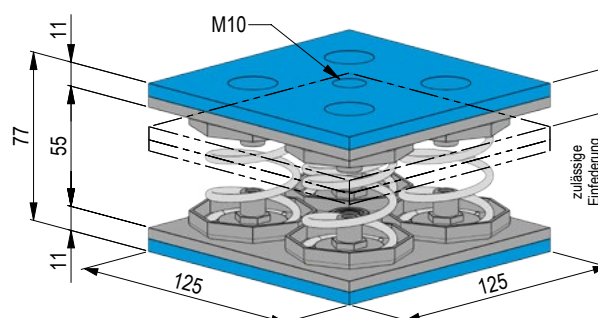
ISOFED®-SMALL-FOUR

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.

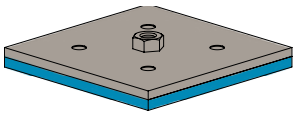
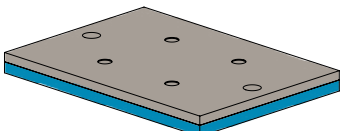
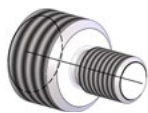
Spezifikationen

Typ	ISOFED®-SMALL-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.



Produkt Bezeichnung	Federrate	Zulässige Einfederung ^{(1) (2)}	Eigenfrequenz ⁽²⁾	Zulässige Auflast ⁽¹⁾	
				daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-SMALL-FOUR 1	6.4	20	3.5	12.8	0.13
ISOFED®-SMALL-FOUR 2	9.2	20	3.5	18.4	0.18
ISOFED®-SMALL-FOUR 3	15.2	20	3.5	30.4	0.30
ISOFED®-SMALL-FOUR 4	25.2	20	3.5	50.4	0.50
ISOFED®-SMALL-FOUR 5	44.8	20	3.5	89.6	0.90
ISOFED®-SMALL-FOUR 6	66.4	20	3.5	132.8	1.33
ISOFED®-SMALL-FOUR 7	90.0	20	3.5	180.0	1.80
ISOFED®-SMALL-FOUR 8	150.8	20	3.5	301.6	3.02

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