

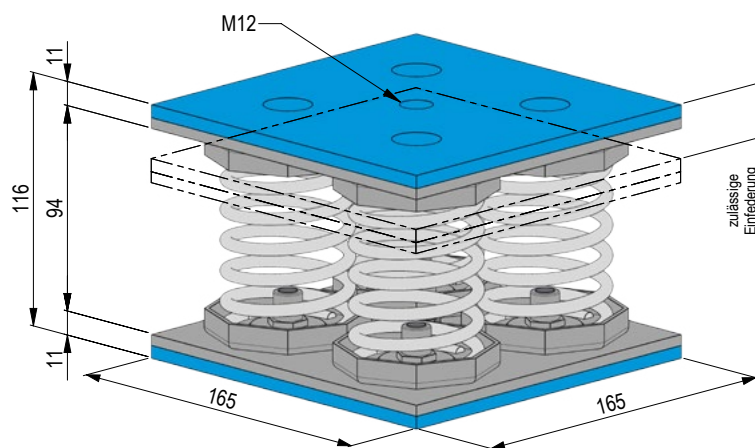
ISOFED®-BIG-FOUR

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.

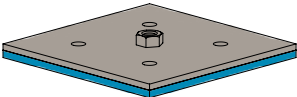
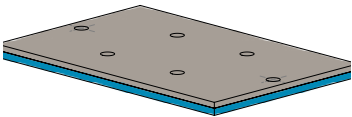
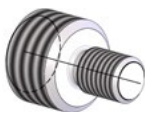
Spezifikationen

Typ	ISOFED®-BIG-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®-BIG-FOUR 1	26.8	25	3.2	67	0.67
ISOFED®-BIG-FOUR 2	49.6	25	3.2	124	1.24
ISOFED®-BIG-FOUR 3	75.6	25	3.2	189	1.89
ISOFED®-BIG-FOUR 4	115.1	25	3.2	288	2.88
ISOFED®-BIG-FOUR 5	208.4	25	3.2	521	5.21
ISOFED®-BIG-FOUR 6	340.4	25	3.2	851	8.51
ISOFED®-BIG-FOUR 7	520.4	25	3.1	1301	13.01

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