

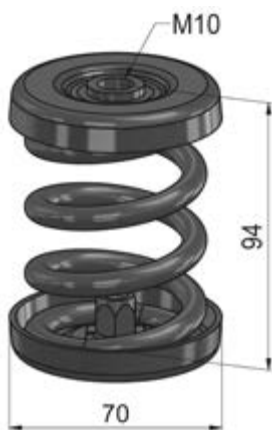
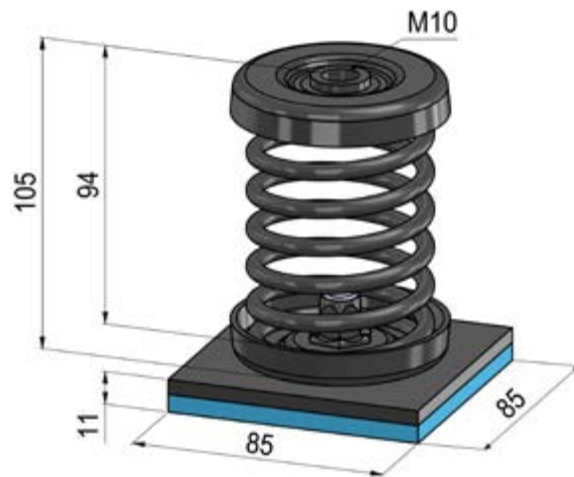
ISOLSPRING-BIG

Einsatzbereich

Beim **ISOLSPRING-BIG** Programm handelt es sich um modular kombinierbare Stahlfederisolatoren für die Schwingungs- und Körperschalldämmung von raumlufttechnischen Anlagen und Maschinen wie Kompaktlüftungsgeräten, Kältemaschinen, Rückkühlern, Wärmepumpen, Notstromaggregaten, IT-Datenservern, Pumpen etc. Das Preis-/Leistungsverhältnis für diese hochwertig beschichtete Feder ist äußerst vorteilhaft.

Spezifikationen

Typ	ISOLSPRING-BIG
Stahlqualität	SH (nach Norm EN 10270-1)
Korrosionsschutz	Kathodische Tauchlackierung (KTL)
Anwendungsbereich	Innen und außen
Optionen	Einzelne Federn können modular mit Kopf- und/oder Fußplatten ausgestattet werden. Ebenso können Federpakete zusammengestellt werden.

ISOLSPRING-BIG

ISOLSPRING-BIG-ONE


Weiteres

Kopfplatte bzw. Fußplatte ohne Verankerungslöcher	Fußplatte mit Verankerungslöchern	Gewindeadapter	Höhenverstellung ⁽³⁾
			
Seite 7	Seite 7	Seite 7	

Produkte Bezeichnung		Federrate ⁽¹⁾	zulässige Einfederung ⁽²⁾	Eigenfrequenz ⁽²⁾	max. zulässige Auflast	
ohne Fußplatte	mit Fußplatte	N/mm	mm	Hz	daN ⁽⁴⁾	kN
ISOLSPRING-BIG-1	BIG-ONE-1	8.3	25	3.2	21	0.2
ISOLSPRING-BIG-2	BIG-ONE-2	13.6	25	3.2	34	0.3
ISOLSPRING-BIG-3	BIG-ONE-3	20.2	25	3.2	51	0.5
ISOLSPRING-BIG-4	BIG-ONE-4	32.4	25	3.2	81	0.8
ISOLSPRING-BIG-5	BIG-ONE-5	48.6	25	3.2	121	1.2
ISOLSPRING-BIG-6	BIG-ONE-6	76.1	25	3.2	190	1.9
ISOLSPRING-BIG-7	BIG-ONE-7	122.5	25	3.2	306	3.1
ISOLSPRING-BIG-8	BIG-ONE-8	188.4	25	3.2	471	4.7
ISOLSPRING-BIG-9	BIG-ONE-9	236.1	25	3.2	590	5.9

(1) Mittelwert aus verschiedenen Chargen. Für weitere Informationen verlangen Sie den technischen Dienst der HBT-ISOL.

(2) Bei maximaler Auflast

(3) Höhe 60 mm, verzinkt für M8, M10 und M12

(4) 1 daN entspricht der gravitationsbedingten Kraft einer Masse von ca. 1 kg.