

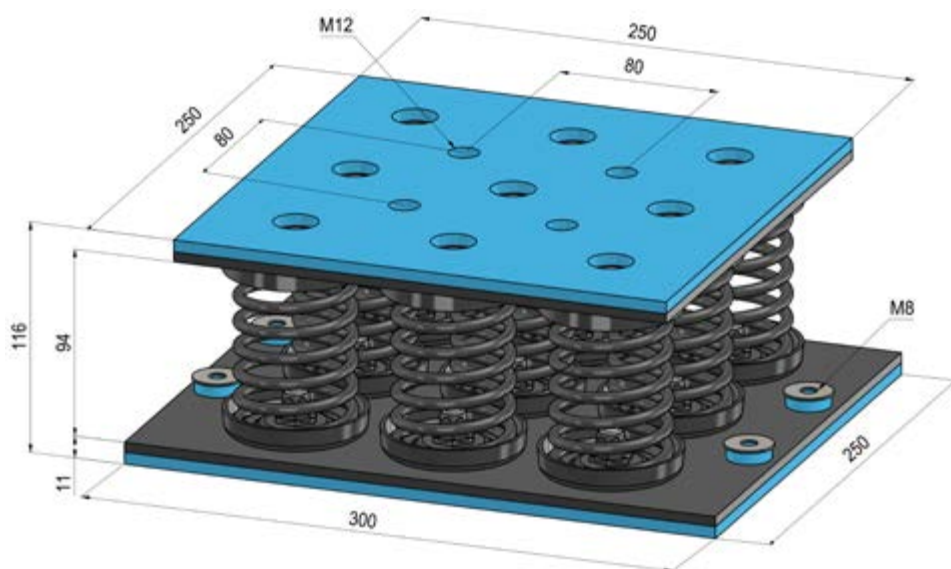
ISOLSPRING-BIG-NINE

Einsatzbereich

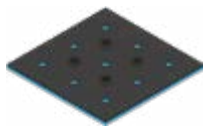
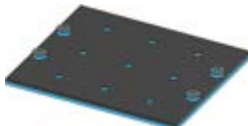
Beim **ISOLSPRING-BIG** Programm handelt es sich um modular kombinierbare Stahlfederisolatoren für die Schwingungs- und Körperschalldämmung von raumluftechnischen Anlagen und Maschinen wie Kompaktlüftungsgeräten, Kältemaschinen, Rückkühlern, Wärmepumpen, Notstromaggregaten, IT-Datenservern, Pumpen etc.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

Spezifikationen

Typ	ISOLSPRING-BIG-NINE
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.



Weiteres

Kopfplatte bzw. Fußplatte ohne Verankerungslöcher	Fußplatte mit Verankerungslöchern
	
Seite 7	Seite 7

Produkt Bezeichnung	Federrate ⁽¹⁾ N/mm	zulässige Einfederung ⁽²⁾ mm	Eigenfrequenz ⁽²⁾ Hz	max. zulässige Auflast	
				daN ⁽⁴⁾	kN
ISOLSPRING-BIG-NINE-1	74.5	25	3.2	186	1.9
ISOLSPRING-BIG-NINE-2	122.4	25	3.2	306	3.1
ISOLSPRING-BIG-NINE-3	182.0	25	3.2	455	4.6
ISOLSPRING-BIG-NINE-4	291.5	25	3.2	729	7.3
ISOLSPRING-BIG-NINE-5	437.2	25	3.2	1093	10.9
ISOLSPRING-BIG-NINE-6	685.1	25	3.2	1713	17.1
ISOLSPRING-BIG-NINE-7	1102.5	25	3.2	2756	27.6
ISOLSPRING-BIG-NINE-8	1695.2	25	3.2	4238	42.4
ISOLSPRING-BIG-NINE-9	2124.7	25	3.2	5312	53.1

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

(2) Bei maximaler Auflast

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