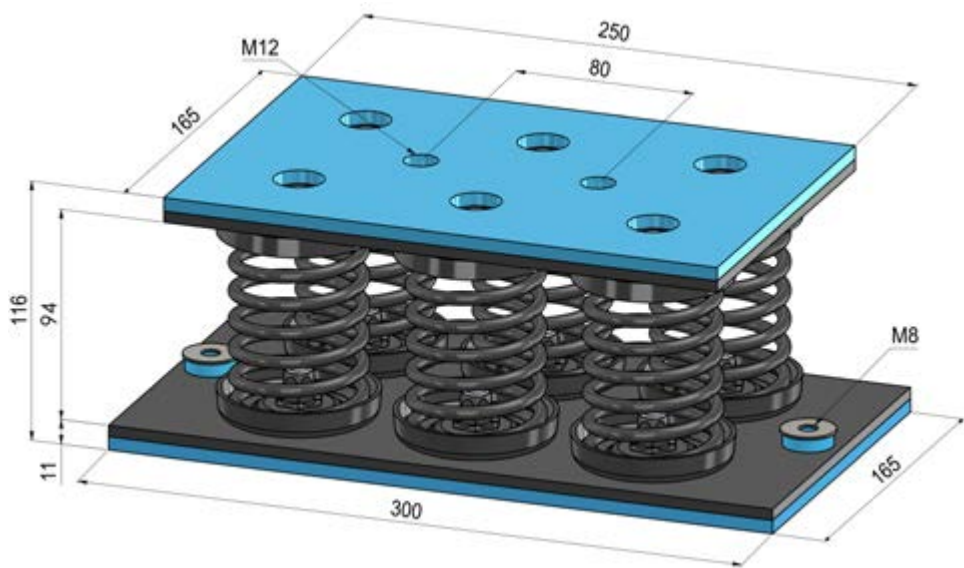


ISOLSPRING-BIG-SIX

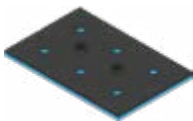
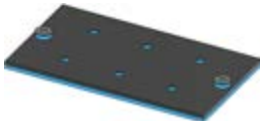
Einsatzbereich

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-SIX
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-SIX-1	49.7	25	3.2	124	1.2
ISOLSPRING-BIG-SIX-2	81.6	25	3.2	204	2.0
ISOLSPRING-BIG-SIX-3	121.4	25	3.2	303	3.0
ISOLSPRING-BIG-SIX-4	194.4	25	3.2	486	4.9
ISOLSPRING-BIG-SIX-5	291.5	25	3.2	729	7.3
ISOLSPRING-BIG-SIX-6	456.8	25	3.2	1142	11.4
ISOLSPRING-BIG-SIX-7	735.0	25	3.2	1838	18.4
ISOLSPRING-BIG-SIX-8	1130.1	25	3.2	2825	28.3
ISOLSPRING-BIG-SIX-9	1416.4	25	3.2	3541	35.4

(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.