

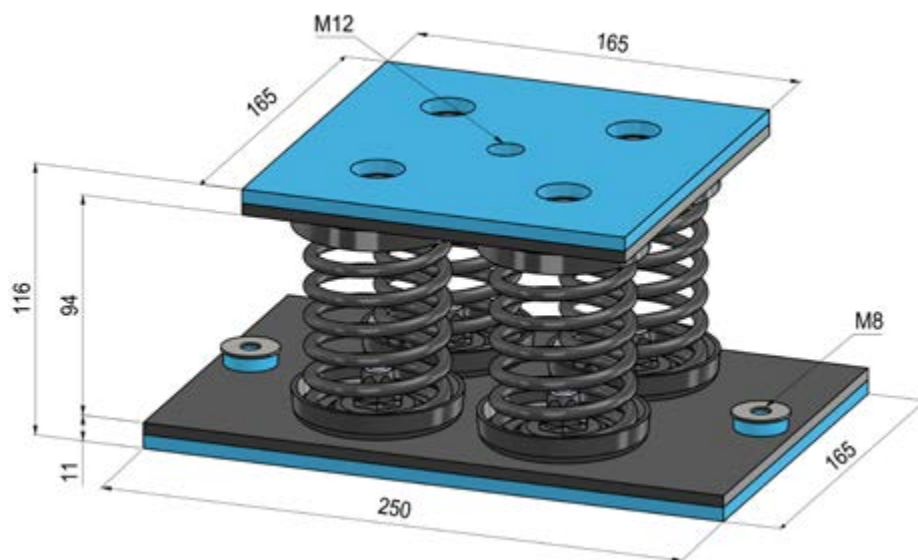
## ISOLSPRING-BIG-FOUR

### 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-FOUR
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	Gewindeadapter	Höhenverstellung <sup>(3)</sup>
			
Seite 7	Seite 7	Seite 7	

Produkt Bezeichnung	Federrate <sup>(1)</sup> N/mm	zulässige Einfeldung <sup>(2)</sup> mm	Eigenfrequenz <sup>(2)</sup> Hz	max. zulässige Auflast	
				daN <sup>(4)</sup>	kN
ISOLSPRING-BIG-FOUR-1	33.1	25	3.2	83	0.8
ISOLSPRING-BIG-FOUR-2	54.4	25	3.2	136	1.4
ISOLSPRING-BIG-FOUR-3	80.9	25	3.2	202	2.0
ISOLSPRING-BIG-FOUR-4	129.6	25	3.2	324	3.2
ISOLSPRING-BIG-FOUR-5	194.3	25	3.2	486	4.9
ISOLSPRING-BIG-FOUR-6	304.5	25	3.2	761	7.6
ISOLSPRING-BIG-FOUR-7	490.0	25	3.2	1225	12.3
ISOLSPRING-BIG-FOUR-8	753.4	25	3.2	1884	18.8
ISOLSPRING-BIG-FOUR-9	944.3	25	3.2	2361	23.6

(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.