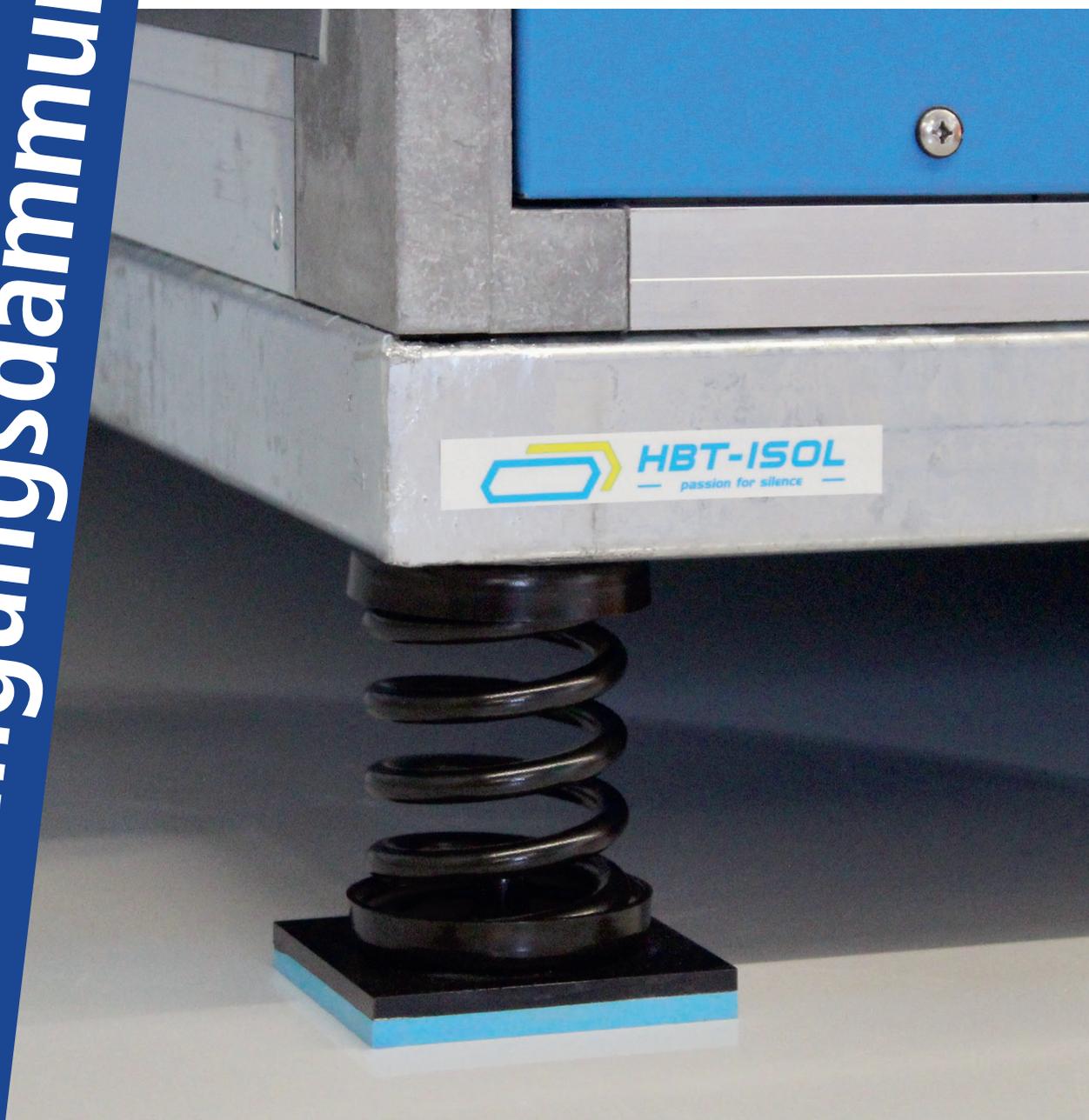


Schwingungsdämmung

6000



Ausgabe 10/2022 | COPYRIGHT BY HBT-ISOL

ISOLSPRING® Stahlfederisolatoren

HBT-ISOL GmbH
Waldstraße 63
DE-13156 Berlin
T +49 (0)30-97 89 47 07
www.hbt-isol.de
info@hbt-isol.com

HBT-ISOL AG
Im Stetterfeld 3
CH-5608 Stetten
T +41 56 648 41 11
www.hbt-isol.com
info@hbt-isol.com

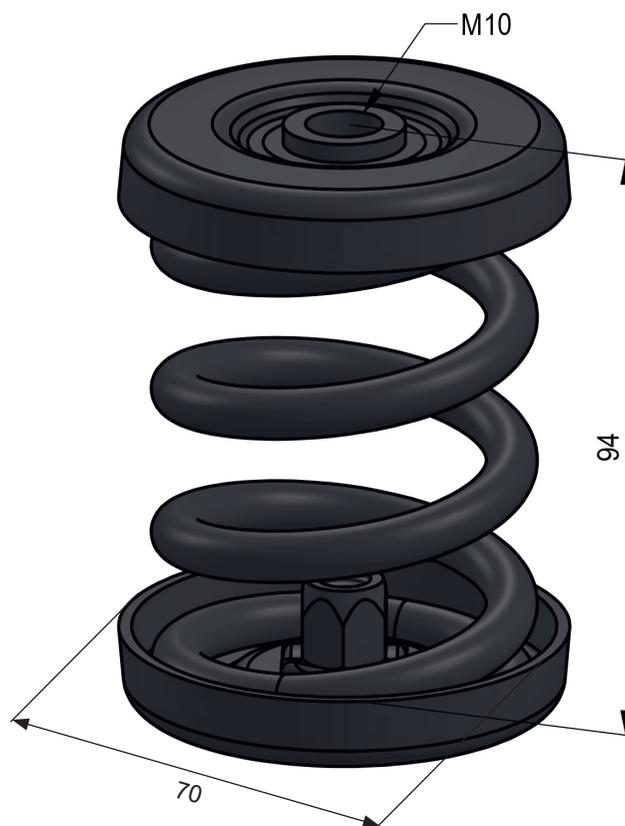
ISOLSPRING®-BIG

Einsatzbereich

Beim neuen **ISOLSPRING®-BIG** Programm handelt es sich um ein Produkt mit stark federnden Eigenschaften. Die Feder wird für die Schwingungs- und Körperschalldämmung von raumlufttechnischen Anlagen und Maschinen wie Kompaktlüftungsgeräte, Kältemaschinen, Rückkühler, Wärmepumpen, Notstromaggregate, IT-Datenserver, Pumpen etc. eingesetzt. Das Preis-/Leistungsverhältnis für diese hochwertig beschichtete Feder ist äusserst vorteilhaft.

Spezifikationen

Typ	ISOLSPRING®-BIG
Korrosionsschutz	Federstahl, mit kathodischer Tauchlackierung (KTL)
Anwendungsbereich	Innen und Aussen
Optionen	Einzelne Federn können modular mit Kopf- und/oder Fussplatten ausgestattet werden. Ebenso können Federpakete zusammengestellt werden.



Produkt	Federrate	Einfederung ⁽¹⁾	Eigenfrequenz ⁽¹⁾	Zulässige Auflast		
	N/mm			mm	Hz	N
ISOLSPRING®-BIG-1	7.9	25	3.2	193	0.2	19
ISOLSPRING®-BIG-2	12.9	25	3.2	288	0.3	29
ISOLSPRING®-BIG-3	20.2	25	3.2	485	0.5	49
ISOLSPRING®-BIG-4	31.6	25	3.2	838	0.8	84
ISOLSPRING®-BIG-5	48.1	25	3.2	1210	1.2	121
ISOLSPRING®-BIG-6	75.6	25	3.2	1915	1.9	192
ISOLSPRING®-BIG-7	121.0	25	3.2	2808	2.8	281
ISOLSPRING®-BIG-8	187.1	25	3.2	4000	4.0	400
ISOLSPRING®-BIG-9	234.3	25	3.2	4950	5.0	495

(1) Bei zulässiger Auflast