



Fjäderisolator VT44XX-DM

Fjädrar med högklassigt korrosionsskydd för användning i tuffa miljöer, utomhus i marin- och offshoreapplikationer.

Produktens egenskaper

Mycket mjuka isolatorer avsedda för tryckbelastning.

Fjädrarna är korrosionsskyddade med förbehandlingen Delta-Seal (zinkpartiklar) och den slutliga ytbehandlingen Magni 565. Detta ger ett högklassigt korrosionsskydd och är särskilt lämpat för fjädrar utan risk för väteförsprödning. Aluminiumscrollsen i ändarna är skyddade med hårdanodisering. Detta är en elektrolytisk ytbehandling av aluminium som ger en mycket hård, korrosionsbeständig yta.

Maximal exiteringsamplitud: ± 1 mm.

Mekanisk hållfasthet: 2 g.

Temperaturområde: -90° till $+300^{\circ}\text{C}$.

Vikt (beroende på suffix): 1,2 - 1,5 kg

Produkttillämpningar

Isolering av maskiner - fläktar, kompressorer, generatoraggregat, motorer etc. med eller utan seismiska block. Skydd av ömtålig utrustning mot vibrationer.

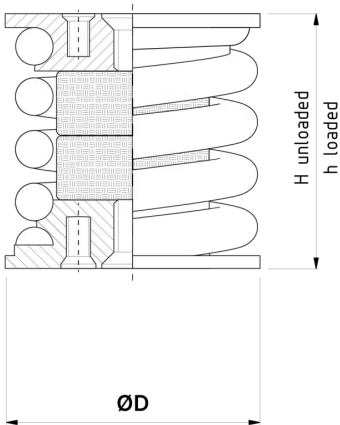
Fjäderisolator VT4423

Isolering av maskiner som roterar med 600 varv/min och högre

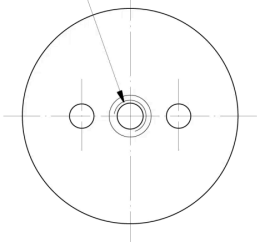
Fjäderisolator VT4422

Isolering av maskiner som roterar med 800 varv/min och högre

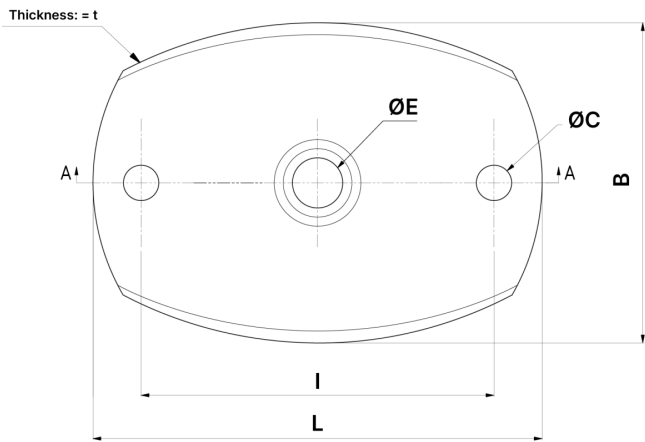
Spring Isolator



$\varnothing d$



Mounting plate



Mått på fjäderisolator

Ref.	D	d	H	h
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
VT4422	80	M12	90	80 ± 2
VT4423	80	M12	90	80 ± 2
VT4424	80	M12	140	120 ± 5

Montageplatta Mått

Ref.	L	I	B	C	E	Tjocklek
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
VT4422	140	110	100	11	13	4
VT4423	140	110	100	11	13	4
VT4424	140	110	100	11	13	4

Lastområden

Suffix	Lastområde i daN (≈kg)		
	VT4422	VT4423	VT4424
-01*	40 - 85	30 - 50	70 - 110
-02*	65 - 125	50 - 80	95 - 130
-03*	110 - 190	80 - 125	125 - 160
-04	175 - 270	125 - 195	160 - 230
-05	250 - 400	195 - 310	210 - 310
-06	360 - 560	310 - 420	300 - 420
-07	-	-	350 - 550

* För närvarande inte i lager. Kontakta Vibratec för mer information.

Egenfrekvens

Ref.	Egenfrekvens	Förstoringsfaktor
	(Hz)	
VT4422	6 - 8	< 4
VT4423	5 - 6	< 5
VT4424	3 - 4	< 8

Kontaktuppgifter

Sverige	Norge	Danmark	Estland	Finland	Indien
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo