



Fjederisolator VT44XX-DM

Fjedre med førsteklasses korrosionsbeskyttelse til brug i barske miljøer, udendørs i marine- og offshore-applikationer.

Produktets karakteristika

Meget bløde isolatorer, der kun er beregnet til trykbelastning.

Fjedrene er korrosionsbeskyttet med forbehandlingen Delta-Seal (zinkpartikler) og den afsluttende overfladebehandling Magni 565. Dette giver korrosionsbeskyttelse i høj klasse og er særligt velegnet til fjedre uden risiko for brintskørhed. Aluminiumsrullerne i enden er beskyttet med hård anodisering. Det er en elektrolytisk overfladebehandling af aluminium, som giver en meget hård, korrosionsbestandig overflade.

Maximum excitationsamplitude: ± 1 mm.

Mekanisk styrke: 2 g.

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

Vægt (afhængig af suffiks): 1,2 - 1,5 kg

Produktanvendelser

Isolering af maskiner - ventilatorer, kompressorer, generatorsæt, motorer osv. med eller uden seismiske blokke. Beskyttelse af skrøbeligt udstyr mod vibrationer.

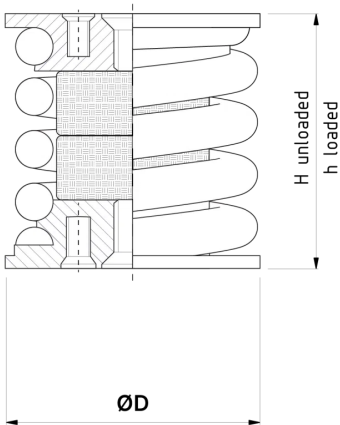
Fjederisolator VT4423

Isolering af maskiner, der roterer med 600 rpm og derover

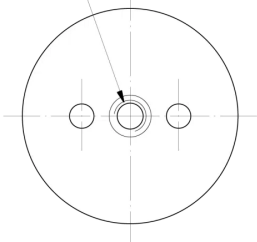
Fjederisolator VT4422

Isolering af maskiner, der roterer ved 800 o/min og derover

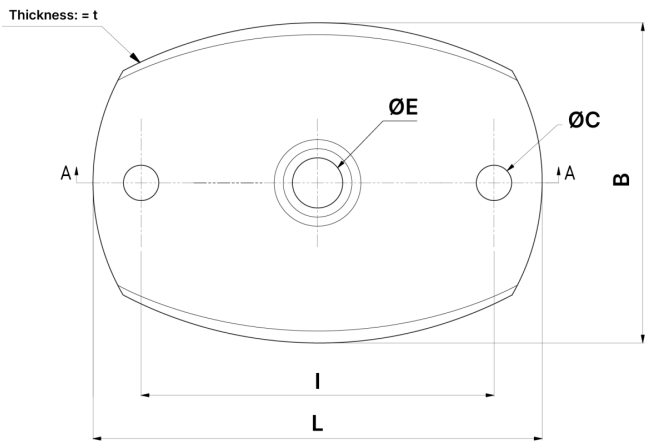
Spring Isolator



$\varnothing d$



Mounting plate



Dimensioner på fjederisolator

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

Dimensioner på monteringsplade

Ref.	L	I	B	C	E	Tykkelse
	(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

Belastningsområder

Suffiks	Belastningsområde 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

* I øjeblikket ikke på lager. Kontakt Vibratex for mere information.

Naturlig frekvens

Ref.	Naturlig frekvens	Forstærkningsfaktor
	(Hz)	
VT4422	6 - 8	< 4
VT4423	5 - 6	< 5
VT4424	3 - 4	< 8

Kontaktoplysninger

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		