



Fjærisolator VT44XX-DM

Fjærer med førsteklasses korrosjonsbeskyttelse for bruk i tøffe omgivelser, utendørs i marine- og offshoreapplikasjoner.

Produktegenskaper

Svært myke isolatorer som kun er beregnet for belastning i kompresjon.

Fjærene er korrosjonsbeskyttet med forbehandlingen Delta-Seal (sinkpartikler) og den avsluttende overflatebehandlingen Magni 565. Dette gir førsteklasses korrosjonsbeskyttelse og er spesielt godt egnet for fjærer uten fare for hydrogensprøhet. Endene på aluminiumsrullene er beskyttet med hard anodisering. Dette er en elektrolytisk overflatebehandling av aluminium som gir en svært hard, korrosjonsbestandig overflate.

Maximum-eksitasjonsamplitude: ± 1 mm.

Mekanisk styrke: 2 g.

Temperaturområde: -90° til +300 °C.

Vekt (avhengig av suffiks): 1,2 - 1,5 kg

Produktanvendelser

Isolering av maskiner - vifter, kompressorer, generatorsett, motorer osv. med eller uten seismiske blokker. Beskyttelse av skjørt utstyr mot vibrasjoner.

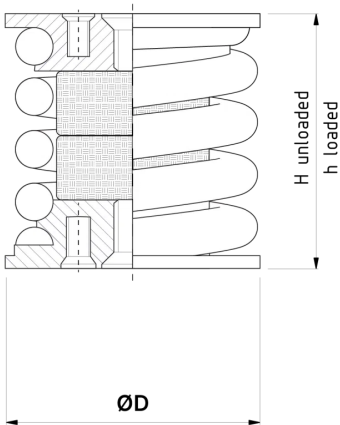
Fjærisolator VT4423

Isolering av maskiner som roterer med 600 o/min og over.

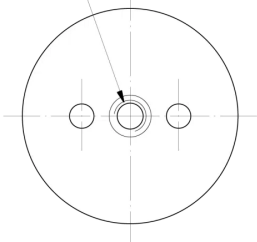
Fjærisolator VT4422

Isolering av maskiner som roterer med 800 o/min og over.

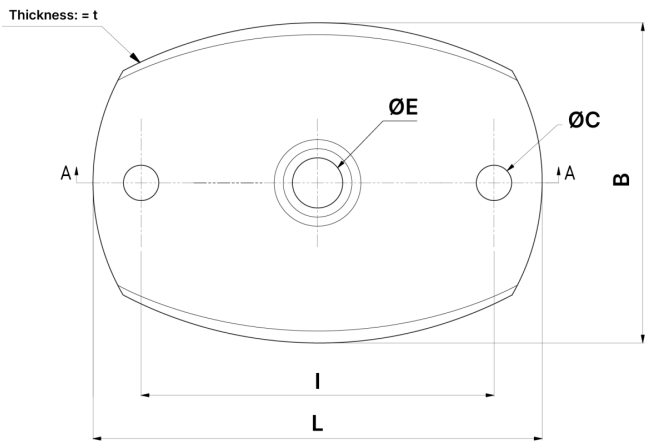
Spring Isolator



$\varnothing d$



Mounting plate



Dimensjoner på fjærisolator

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

Dimensjoner på monteringsplaten

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

Lastområder

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

* For øyeblikket ikke på lager. Kontakt Vibratec for mer informasjon.

Naturlig frekvens

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

Kontaktinformasjon

Sverige	Norge	Danmark	Estland	Finland	India
+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		