



Fjærisolatorer VT4413 og VT4423

Dette er en stålfjær med et elastisk element i rustfritt stål. Utmerket for vibrasjonsisolering på grunn av sin svært lave egenfrekvens på 5–6 Hz. VT4413 er en serie med mindre fjærer fra 1 til 10 og et belastningsområde som strekker seg fra 5 til 145 kg. VT4423 er en serie med syv større fjærer med et belastningsområde fra 30 kg til 590 kg. For spesifikke belastningsområder per fjærisolator, se informasjonen i det tekniske spesifikasjonsarket nedenfor.

Produktegenskaper

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

Scrolls: aluminium

Vekter for **VT4413** (avhengig av suffiks): 0,13 - 0,21 kg

Vekter for **VT4423** (avhengig av suffiks): 1,20 - 1,50 kg

Maximum-eksitasjonsamplitude: ± 1 mm.

Mekanisk styrke: 2 g

Egenfrekvens: 5 - 6 Hz

Forsterkningsfaktor: < 5

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

Produktanvendelser

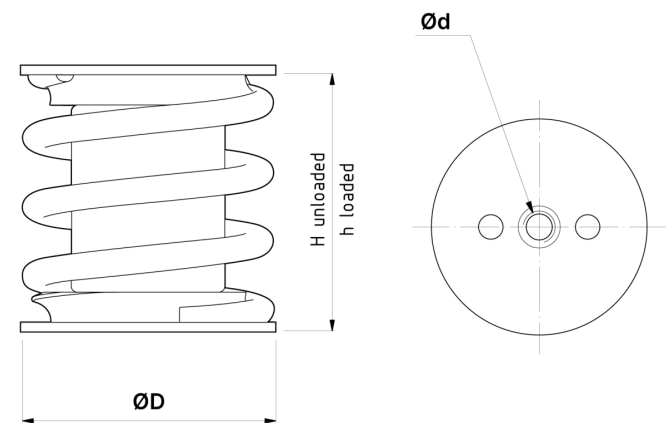
Isolering av maskiner som roterer med 600 o/min og opp til 800 o/min - vifter, kompressorer, generatorsett, motorer osv. med eller uten seismiske blokker. Beskyttelse av skjørt utstyr mot vibrasjoner.

For maskiner med rotasjoner på 800 o/min og over, se våre fjærisolatorer [VT4412](#) og [VT4422](#).

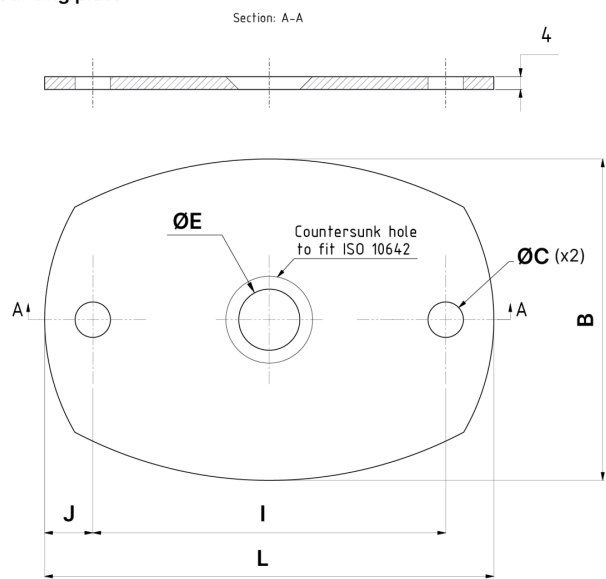
Merknad

Festeanordningene leveres uten monteringsplate, som kan bestilles separat. For større statiske belastninger monteres flere fjærisolatorer sammen som en enhet. Se vår [fjærpakker](#) eller kontakt oss.

Spring Isolator



Mounting plate





Tekniske spesifikasjoner for fjærisolatorene VT4413 og VT4423

spring-isolator-vt4413-and-vt4423-technical-specifications.xlsx

Lastområder

Suffixs	Belastningsområde i daN (≈kg)		Stivhet (N/mm)	
	VT4413	VT4423	VT4413	VT4423
-01	5 - 7	30 - 50	6	39
-02	6 - 9	50 - 80	8	64
-03	9 - 14	80 - 125	11	108
-04	14 - 20	125 - 195	18	167
-05	20 - 30	195 - 310	27	265
-06	30 - 50	310 - 420	40	353
-07	45 - 65	390 - 590	-	490
-08	60 - 95	-	-	-
-09	85 - 120	-	-	-
-10	100 - 145	-	-	-

Dimensjoner på fjærisolatorer

Ref.	D	d	H	h
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
VT4413	50	M10	60	50 ± 2
VT4423	80	M12	90	80 ± 2

Dimensjoner på monteringsplaten

Ref.	L	I	J	B	C	E	Tykkelse
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Monteringsplate for VT4413	90	69.6	10	60	7	11	4
Monteringsplate for VT4423	140	110	15	100	11	13	4

VIBRATEC

Kontaktinformasjon

Sverige

+46 176207880
info@vibratec.se

Norge

+47 33070750
info@vibratec.no

Danmark

+45 49132244
info@vibratec.dk

Estland

+372 56627990
info@vibratec.ee

Finland

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

India

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo