



Fjærisolator VT4414 og VT4424

Helmetallisolator med en egenfrekvens på 3 - 4 Hz. Isolator med stålfjær, dempeelement i 18/8 rustfri ståltråd og ruller i aluminium.

Produktegenskaper

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

Vekter for **VT4414** (avhengig av suffiks): 0,15 - 0,28 kg

Vekter for **VT4424** (avhengig av suffiks): 1,20 - 1,50 kg

Maximum-eksitasjonsamplitude: ± 1 mm.

Mekanisk styrke: 2 g

Egenfrekvens: 3 - 4 Hz

Forsterkningsfaktor Q: < 8

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

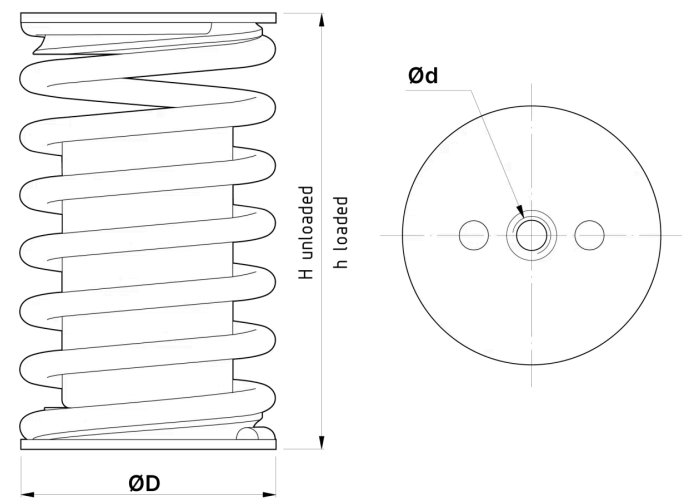
Produktanvendelser

Isolering av roterende maskiner med lav hastighet, for eksempel vifter, kompressorer, aggregater og motorer, og beskyttelse av følsomt utstyr mot vibrasjoner.

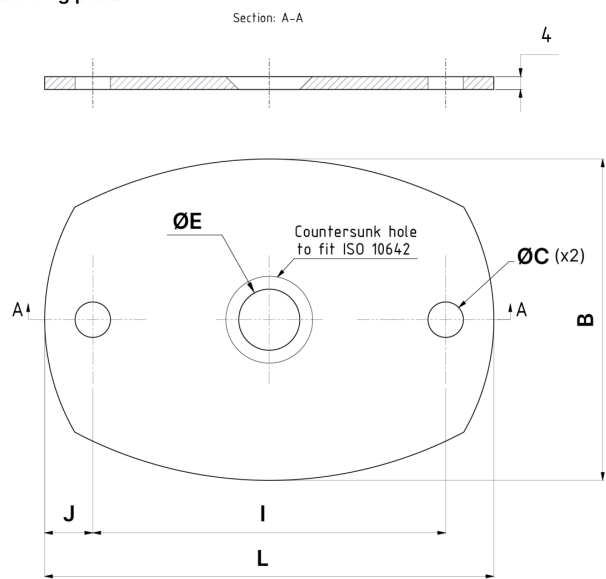
Merknad

Isolatorene 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



Lastområde

Suffiks	Belastningsområde i daN (≈kg)		Stivhet (N/mm)	
	VT4414	VT4424	VT4414	VT4424
-01	5 - 7	70 - 110	3	47
-02	6 - 9	95 - 130	4	57
-03	9 - 14	125 - 160	5	68
-04	14 - 20	160 - 230	9	98
-05	20 - 30	210 - 310	14	132
-06	30 - 50	300 - 420	20	175
-07	50 - 85	400 - 650	33	272

Dimensjoner på fjærisolatorer

Ref.	D	d	H	h
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
VT4414	50	M10	90	70 ± 5
VT4424	80	M12	140	120 ± 5

Dimensjoner på monteringsplaten

Ref.	L	I	B	C	E	Tykkelse
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Monteringsplate for VT4414	90	69.6	60	7	11	4
Monteringsplate for VT4424	140	110	100	11	13	4

Nedlastinger





TDS | Fjærisolator
VT4414 og VT4424
– engelsk

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		