



Vedruisolaatorid VT4413 ja VT4423

Tegemist on terasvedruga, millel on roostevabast terasest elastne element. Sobib suurepäraselt vibratsioonisolatsiooniks tänu väga madalale omavärina sagedusele 5–6 Hz. VT4413 on väiksemate vedrude seeria, mille numbrid ulatuvad 1-st 10-ni ja koormusvahemik 5–145 kg. VT4423 on seeria, mis koosneb seitsmest suuremast vedrust, mille koormusvahemik ulatub 30 kg-st kuni 590 kg-ni. Iga vedruisolaatori konkreetsete koormusvahemike kohta vaadake teavet allpool olevast tehnilisest spetsifikatsioonilehest.

Toote omadused

Väga pehmed kuni pehmed isolaatorid, mis on ette nähtud ainult survekoormuseks.

Rullid: alumiinium

Kaal: **VT4413** (olenevalt järelliitest): 0,13–0,21 kg

Kaal: **VT4423** (olenevalt järelliitest): 1,20–1,50 kg

Maksimaalne ergutusamplituud: ± 1 mm.

Mehaaniline tugevus: 2 g

Loomulik sagedus: 5 - 6 Hz

Võimendustegur: < 5

Temperatuurivahemik: -90 °C kuni +300 °C.

Toote rakendus

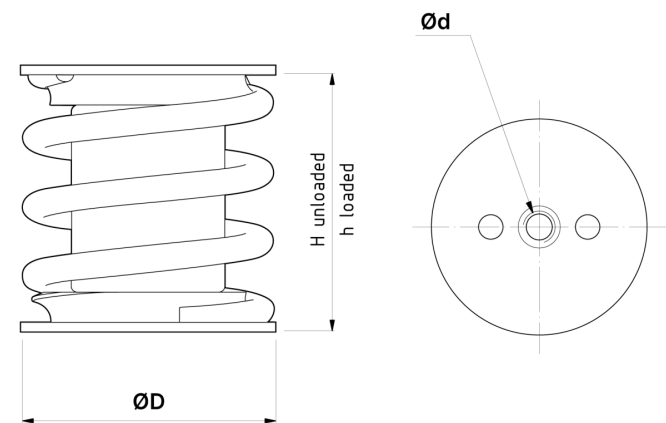
Seismiliste plokkidega või ilma seismiliste plokkideta 600 ja kuni 800 p/min pöörlevate masinate - ventilaatorite, kompressorite, generaatorite, mootorite jne - isoleerimine. Haavatavate seadmete kaitsmine vibratsiooni eest.

Masinatele, mille pöörlemissagedus on 800 ja rohkem pöörete juures, vt meie vedruisolaatorid. [VT4412](#) ja [VT4422](#).

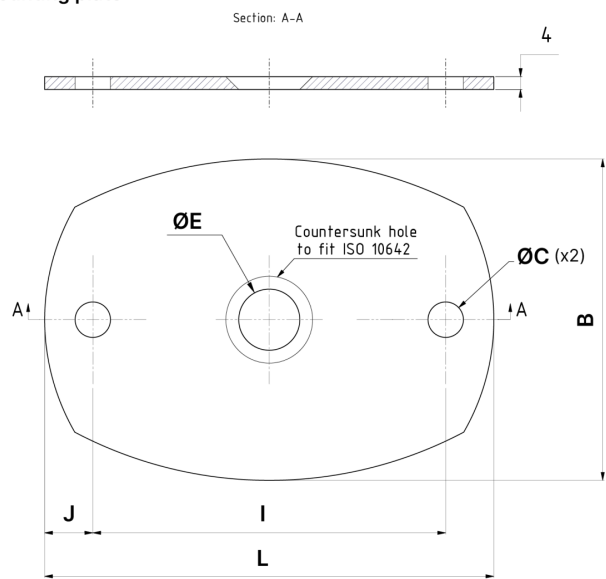
Märkus

Kinnitused tarnitakse ilma kinnitusplaadita, mida saab tellida eraldi. Suuremate staatiliste koormuste puhul paigaldatakse mitu vedruisolaatorit koos ühe komplektina. Vaadake meie [vedrukomplektid](#) või võtke meiega ühendust.

Spring Isolator



Mounting plate



Koormusvahemikud

Suffiks	Koormusvahemik daN (≈ kg)		Jäikus (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	-	-	-

Vedruisolatsiooni mõõtmed

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

Kinnitusplaadi mõõtmed

Toode	L	I	J	B	C	E	Paksus
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
VT4413 kinnitusplaat	90	69.6	10	60	7	11	4
VT4423 kinnitusplaat	140	110	15	100	11	13	4



Kontaktandmed

Rootsi	Norra	Taani	Eesti	Soome	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					