



Vedruisolaatorid VT4412 ja VT4422

Tegemist on metallisolatsiooniga, mis on valmistatud kõrge tõmbetugevusega terasest vedrust ja 18/8 roostevabast terasest traatvõrgust elastse polstri abil. Sobib suurepäraselt vibratsioonisolatsiooniks tänu väga madalale omavõnkesagedusele 6–8 Hz. VT4412 on seeria väiksemaid vedruid numbritega 1 kuni 6 ja koormusvahemikuga 6 kuni 45 kg. VT4422 on seeria seitsmest suuremast vedrust, mille koormusvahemik ulatub 40 kg-st kuni 725 kg-ni. Iga vedruisolatori konkreetsete koormusvahemike kohta vaadake teavet allpool olevast tehnilisest spetsifikatsioonilehest.

Toote omadused

Väga pehmed ja madala omalaadsusega vedruisolaatorid, mis on ette nähtud ainult survekoormuseks.

Rullid: alumiinium

Kaal: **VT4412** (olenevalt järelliitest): 0,13–0,21 kg

Kaal: **VT4422** (olenevalt järelliitest): 1,20–1,50 kg

Maksimaalne ergutusamplituud: ± 1 mm.

Mehaaniline tugevus: 2 g

Loomulik sagedus: 6–8 Hz

Võimendustegur: < 4

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

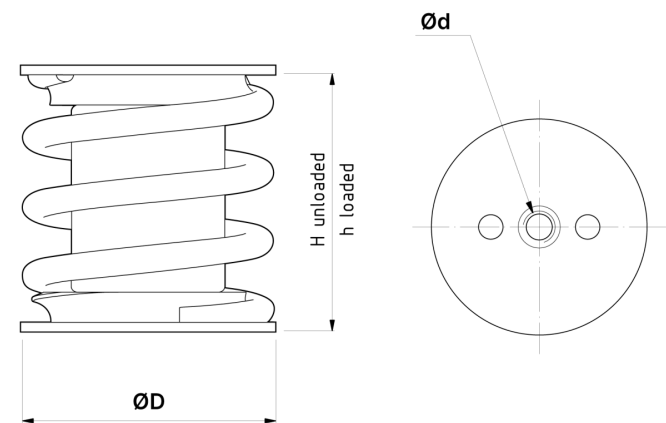
Toote rakendus

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

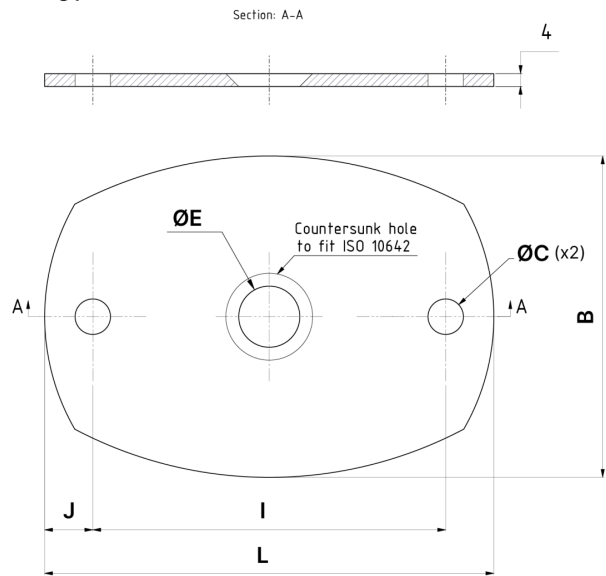
Märkus

Kinnitused tarnitakse ilma kinnitusplaadita, mida saab tellida eraldi. Suuremate staatiliste koormuste puhul paigaldatakse mitu vedruisolatorit koos ühe komplektina. Vaadake meie vedrukomplektid või võtke meiega ühendust.

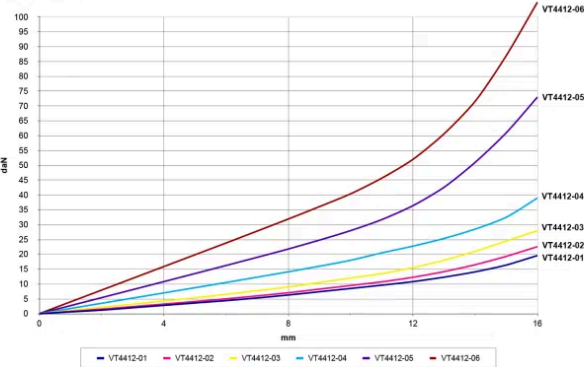
Spring Isolator



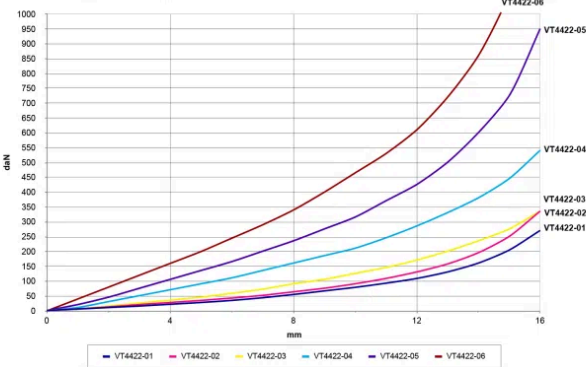
Mounting plate



Deflection curves for VT4412



Deflection curves for VT4422



Koormusvahemikud

Suffiks	Koormusvahemik daN (≈ kg)	
	VT4412	VT4422
-01	6 - 10	40 - 85
-02	8 - 14	65 - 125
-03	12 - 20	110 - 190
-04	18 - 30	175 - 270
-05	24 - 46	250 - 400
-06	40 - 75	360 - 560
-07	-	450 - 725

Vedruisolatsiooni mõõtmed

Toode	D	d	H	h
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
VT4412	50	M10	60	50 ± 2
VT4422	80	M12	90	80 ± 2

Kinnitusplaadi mõõtmed

Toode	L	I	J	B	C	E	Paksus
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
VT4412 kinnitusplaat	90	69.6	10	60	7	11	4
VT4422 kinnitusplaat	140	110	15	100	11	13	4

VIBRATEC

Kontaktandmed

Rootsi

+46 176207880
info@vibratec.se

Norra

+47 33070750
info@vibratec.no

Taani

+45 49132244
info@vibratec.dk

Eesti

+372 56627990
info@vibratec.ee

Soome

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

India

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo