



Jousierottimet VT4412 ja VT4422

Tämä on metallinen eristin, joka on valmistettu korkean vetolujuuden teräksestä valmistetusta jousesta ja 18/8-ruostumattomasta teräslangasta tehdystä joustavasta pehmusteesta. Erinomainen tärinänvaimennukseen, koska sen ominaistaajuus on erittäin alhainen, 6–8 Hz. VT4412 on sarja pienempiä jousia, joiden numero on 1–6 ja kuormitusalue 6–45 kg. VT4422 on seitsemän suuremman jousen sarja, jonka kuormitusalue ulottuu 40 kg:sta 725 kg:aan. Kunkin jousieristimen tarkat kuormitusalueet löytyvät alla olevasta teknisestä tietolomakkeesta.

Tuotteen ominaisuudet

Erittäin pehmeät jousieristimet, joiden ominaistaajuus on alhainen ja jotka on suunniteltu vain puristuskuormitukseen.

Scrolls: alumiini

Painot **VT4412** (päätteestä riippuen): 0,13 - 0,21 kg

Painot **VT4422** (päätteestä riippuen): 1,20 - 1,50 kg

Suurin heräteamplitudi: ± 1 mm.

Mekaaninen lujuus: 2 g

Ominaistaajuus: 6 - 8 Hz

Vahvistuskertoimen: < 4

Lämpötila-alue: -90° - +300° C.

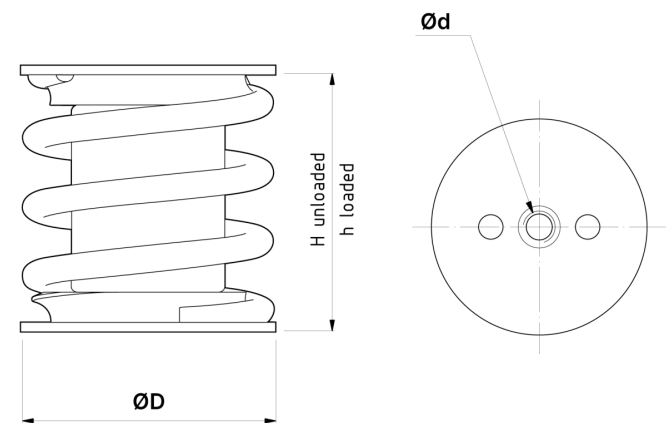
Tuotesovellukset

≥ 800 kierrosta minuutissa pyörivien koneiden - puhaltimien, kompressorien, generaattoriyhdistelmien, moottoreiden jne. - tärinäeristys seismisten lohkojen kanssa tai ilman niitä. Hauraiden laitteiden suojaaminen tärinältä.

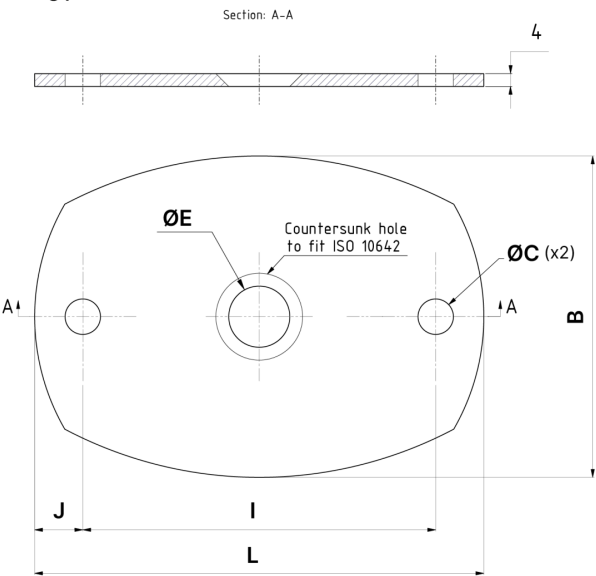
Huomautus

Kiinnikkeet toimitetaan ilman kiinnityslevyä, joka voidaan tilata erikseen. Suurempia staattisia kuormia varten useita jousieristimiä asennetaan yhdessä kokonaisuutena. Tutustu jousipaketit tai ota meihin yhteyttä.

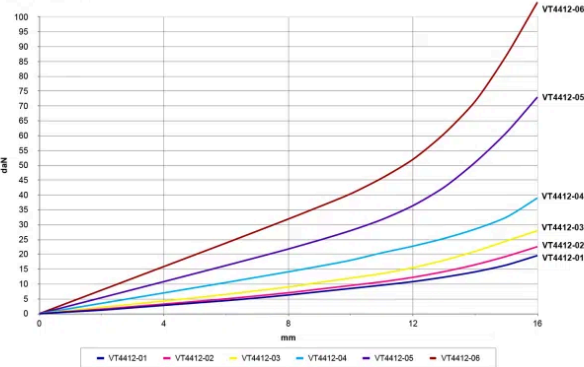
Spring Isolator



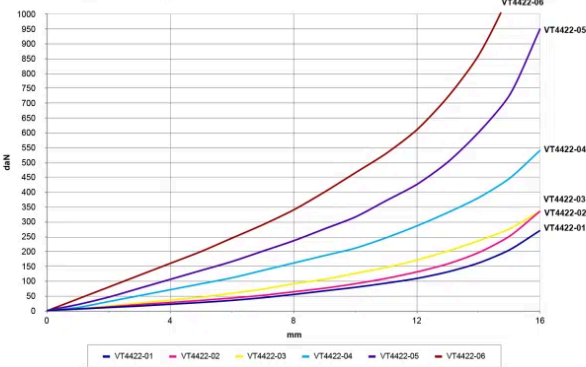
Mounting plate



Deflection curves for VT4412



Deflection curves for VT4422





Jousieristimien VT4412 ja VT4422 tekniset tiedot

spring-isolator-vt4412-and-vt4422-technical-specifications.xlsx

Kuormitusalueet

Suffiksi	Kuormitusalue 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

Jousieristimen mitat

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

Kiinnityslevyn mitat

Ref.	L	I	J	B	C	E	Paksuus
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Kiinnityslevy mallille VT4412	90	69.6	10	60	7	11	4
Kiinnityslevy mallille VT4422	140	110	15	100	11	13	4

VIBRATEC

Yhteystiedot

Ruotsi

+46 176207880
info@vibratec.se

Norja

+47 33070750
info@vibratec.no

Tanska

+45 49132244
info@vibratec.dk

Viro

+372 56627990
info@vibratec.ee

Suomi

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

Intia

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo