



Jousierotin VT41XX

Erittäin pehmeä jousieristin, jossa on integroidut säädettävät liikkeenrajoittimet. Tämän eristeen ominaistaajuus on 5-9 Hz ja kuormitusalue 150-800 daN valitusta tyypistä riippuen. Suunniteltu erityisesti siirrettävien laitteiden ripustamiseen, esimerkiksi potkurimoottoreiden, generaattoriyhdistelmien, kompressoreiden, kansirakennusten jne. ripustamiseen.

Tuotteen ominaisuudet

Erittäin pehmeä eristin, jossa on integroitu säädettävä snubbing. Suunniteltu erityisesti siirrettävien laitteiden ripustamiseen.

Luonnollinen taajuus: 5 - 9 Hz.

Suurin heräteamplitudi: +1 mm

Mekaaninen lujuus: 5 g.

Lämpötila-alue: -90°C - +300°C.

Saatavana kahdella eri pohjalevyllä. Katso mitat teknisestä piirustuksestamme.

Tuotesovellukset

Keskeyttäminen:

- käyttövoimamoottorit
- tuottavat joukot
- kompressorit

...ja lisää

Huomautukset

Sisäänrakennetut vaimentimet on säädettävä, kun ripustettu laite on toimintakunnossa. Sääto tehdään kääntämällä kotelon yläosaa, kunnes talon ja vaimennustyyynyjen välinen etäisyys (A) on 2 mm.

Kiinnikkeen korkeuden (H) on oltava 105-115 mm kuormasta riippuen.

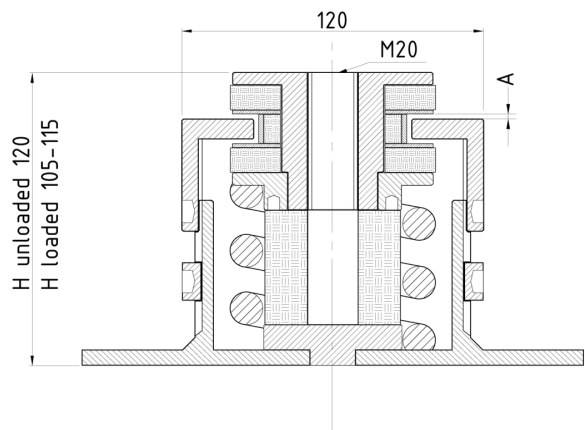
Oikein säädetyillä vaimennuspainikkeilla enimmäisliike on ± 4 mm kaikkiin suuntiin.

Asennus on suoritettava seuraavassa järjestyksessä

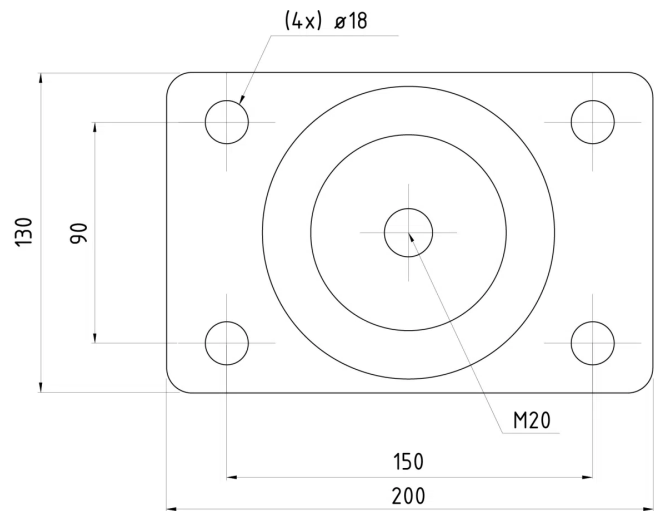
- Moottoripohjan epätasaisuuksien kompensointi.
- Moottorin ja eristimien asennus
- Eristimien integroidun liikerajoituksen säätäminen.
- Asennuksen suuntaaminen

Jos haluat lisätietoja asennusmenettelyistä, lataa käyttöohjeemme.

Spring isolator VT41XX



Bottom plate





Jousieristimen VT41XX tekniset tiedot

spring-isolator-vt41xx-technical-specifications-1.xlsx

Kuormitusalueet

Viite	Kuormitusalue daN (≈kg)	Vaimennus	Vahvistus (Q)
VT4103	150 - 350	Vaimentamaton	8 - 12
VT4105	250 - 500	Vaimentamaton	8 - 12
VT4108	300 - 800	Vaimentamaton	8 - 12
VT4113	150 - 350	Alhainen vaimennus	6 - 10
VT4115	250 - 500	Alhainen vaimennus	6 - 10
VT4118	300 - 800	Alhainen vaimennus	6 - 10
VT4119	1000 - 1300	Alhainen vaimennus	6 - 10
VT4123	150 - 350	Korkea vaimennus	3 - 5
VT4125	250 - 500	Korkea vaimennus	3 - 5
VT4128	300 - 800	Korkea vaimennus	3 - 5
VT4129	1000 - 1300	Korkea vaimennus	3 - 5

Lataukset



Asennusohje:
Jousieristin VT41XX
| Ruotsi



Asennusohje:
Jousieristin VT41XX
| englanti



Yhteystiedot

Ruotsi	Norja	Tanska	Viro	Suomi	Intia
+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	