



Produktegenskaper

En svært myk isolator med integrert justerbar snubbing. Utviklet spesielt for oppheng av mobilt utstyr.

Egenfrekvens: 5 - 9 Hz.

Maximum-eksitasjonsamplitude: +1 mm

Mekanisk styrke: 5 g.

Temperaturområde: -90 °C - +300 °C.

Tilgjengelig med to forskjellige bunnplater. Se vår tekniske tegning for mål.

Fjærisolator VT41XX

En svært myk fjæredemper med integrerte justerbare bevegelsesbegrensere. Denne isolatoren har en egenfrekvens på mellom 5-9 Hz og et belastningsområde på 150-800 daN, avhengig av hvilken type du velger. Den er spesielt utviklet for oppheng av mobilt utstyr, f.eks. oppheng av fremdriftsmotorer, generatorsett, kompressorer, dekkshus osv.

Produktanvendelser

Suspensjon av:

- fremdriftsmotorer
- generasjonssett
- kompressorer

...og mer til

Merknader

De innebygde snubberne må justeres når det opphengte utstyret er i drift. Justeringen gjøres ved å dreie den øvre delen av huset til en avstand (A) på 2 mm er oppnådd mellom huset og dempeputene.

Høyden (H) på festet bør være mellom 105 og 115 mm, avhengig av belastningen.

Med korrekt justerte dempere vil den maksimale bevegelsen være ± 4 mm i alle retninger.

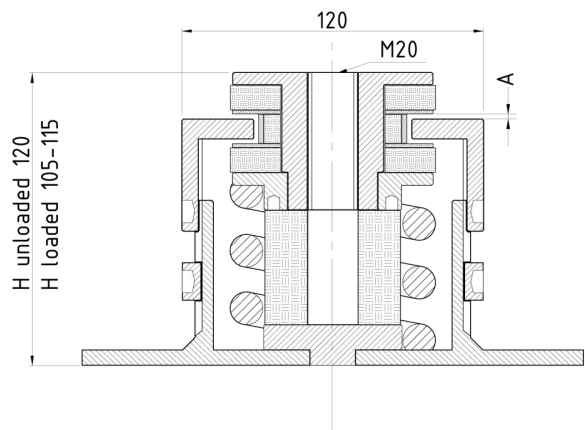
Installasjonen skal utføres i følgende rekkefølge

- Kompensasjon av ujevnheter i motorbunnen
- Installasjon av motor og isolatorer
- Justering av isolatorenes integrerte bevegelsesbegrensning
- Justering av installasjonen

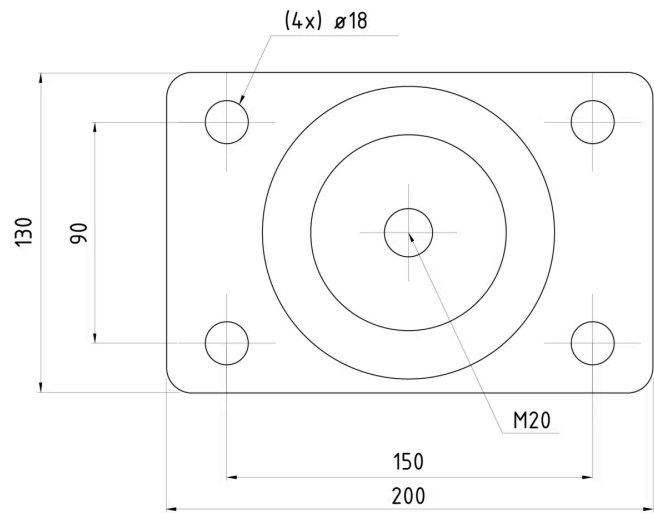
Last ned bruksanvisningen vår for mer informasjon om installasjonsprosedyrer.

Tekniske spesifikasjoner

Spring isolator VT41XX



Bottom plate





Tekniske spesifikasjoner for fjærisolator VT41XX

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

Lastområder

Ref	Belastningsområde i daN (≈kg)	Demping	Forsterkning (Q)
VT4103	150 - 350	Udempet	8 - 12
VT4105	250 - 500	Udempet	8 - 12
VT4108	300 - 800	Udempet	8 - 12
VT4113	150 - 350	Lav demping	6 - 10
VT4115	250 - 500	Lav demping	6 - 10
VT4118	300 - 800	Lav demping	6 - 10
VT4119	1000 - 1300	Lav demping	6 - 10
VT4123	150 - 350	Høy demping	3 - 5
VT4125	250 - 500	Høy demping	3 - 5
VT4128	300 - 800	Høy demping	3 - 5
VT4129	1000 - 1300	Høy demping	3 - 5

Nedlastinger



Installasjonsveiledning:
Fjærisolator VT41XX |
Svensk



Installasjonsveiledning:
Fjærisolator VT41XX |
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	