

Fjederisolator VT41XX

En meget blød fjederisolator med integrerede justerbare bevægelsesbegrænsere. Denne isolator har en egenfrekvens på 5-9 Hz og et belastningsområde på 150-800 daN, afhængigt af hvilken type du vælger. Designet specielt til ophængning af mobilt udstyr, f.eks. ophængning af fremdriftsmotorer, generatorsæt, kompressorer, dækshuse osv.

Produktets karakteristika

En meget blød isolator med integreret justerbar snubbing. Designet specielt til ophængning af mobilt udstyr.

Naturlig frekvens: 5 - 9 Hz.

Maximum excitationsamplitude: +1 mm

Mekanisk styrke: 5 g.

Temperaturområde: -90°C - +300°C.

Fås med to forskellige bundplader. Se venligst vores tekniske tegning for mål.

Produktanvendelser

Suspension af:

- Fremdriftsmotorer
- genererende sæt
- Kompressorer

...og meget mere

Noter

De indbyggede snubledæmpere skal justeres, når det ophængte udstyr er i funktionsdygtig stand. Justeringen foretages ved at dreje den øverste del af huset, indtil der opnås en afstand (A) på 2 mm mellem huset og dæmpningspuderne.

Beslagets højde (H) skal være mellem 105 og 115 mm, afhængigt af belastningen.

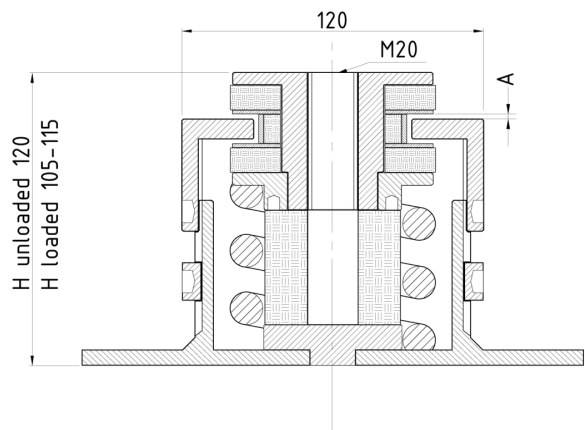
Med korrekt indstillede snubbers vil den maksimale bevægelse være ± 4 mm i alle retninger.

Installationen skal udføres i følgende rækkefølge

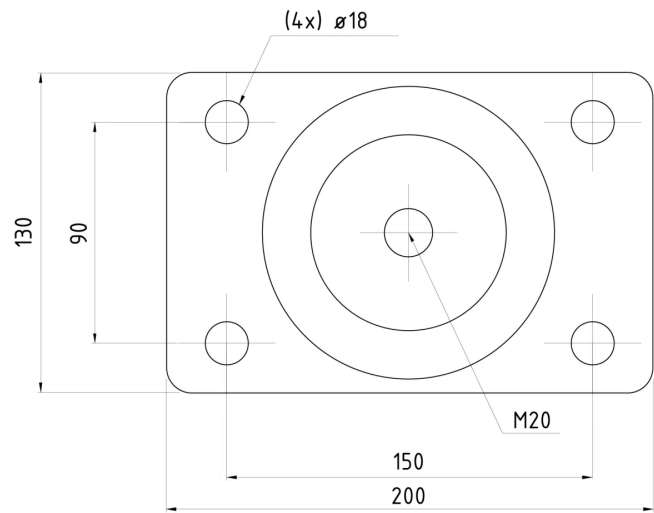
- Kompensation af ujævnheder i motorbunden
- Installation af motor og isolatorer
- Justering af isolatorernes integrerede bevægelsesbegrænsning
- Tilpasning af installationen

For mere information om installationsprocedurer, download vores instruktionsmanual.

Spring isolator VT41XX



Bottom plate



 Tekniske specifikationer for fjederisolatoren VT41XX

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

Belastningsområder

Ref	Belastningsområde i daN (≈kg)	Dæmpning	Forstærkning (Q)
VT4103	150 - 350	Ikke dæmpet	8 - 12
VT4105	250 - 500	Ikke dæmpet	8 - 12
VT4108	300 - 800	Ikke dæmpet	8 - 12
VT4113	150 - 350	Lav dæmpning	6 - 10
VT4115	250 - 500	Lav dæmpning	6 - 10
VT4118	300 - 800	Lav dæmpning	6 - 10
VT4119	1000 - 1300	Lav dæmpning	6 - 10
VT4123	150 - 350	Høj dæmpning	3 - 5
VT4125	250 - 500	Høj dæmpning	3 - 5
VT4128	300 - 800	Høj dæmpning	3 - 5
VT4129	1000 - 1300	Høj dæmpning	3 - 5

Downloads



Installationsvejledning:
Fjederisolator VT41XX
| Svensk



Installationsvejledning:
Fjederisolator VT41XX
| Engelsk



Kontaktoplysninger

Sverige

+46 176207880
info@vibratec.se

Norge

+47 33070750
info@vibratec.no

Danmark

+45 49132244
info@vibratec.dk

Estland

+372 56627990
info@vibratec.ee

Finland

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

Indien

+91 7755996308
rc@vibratec.in

vibratec.org/linkedin

vibratec.org/youtube

vibratec.org/vimeo