



Fjäderisolator VT41XX

En mycket mjuk fjäderisolator med integrerade justerbara rörelsebegränsare. Denna isolator har en egenfrekvens mellan 5-9 Hz och ett belastningsområde på 150-800 daN beroende på vilken typ du väljer. Speciellt utformad för uppställning av mobil utrustning, t.ex. uppställning av framdrivningsmotorer, generatoraggregat, kompressorer, däckshus etc.

Produktens egenskaper

En mycket mjuk isolator med integrerad justerbar rörelsebegränsning. Utformad speciellt för uppställning av mobil utrustning.

Egenfrekvens: 5 - 9 Hz.

Maximal exiteringsamplitud: +1 mm

Mekanisk hållfasthet: 5 g.

Temperaturområde: -90°C - +300°C.

Finns med två olika bottenplattor. Se vår tekniska ritning för måttangivelser.

Produkttillämpningar

Uppställning av:

- framdriftsmotorer
- generatoraggregat
- kompressorer

...och mer därtill

Anmärkning

Den inbyggda rörelsebegränsning måste justera när den uppställda utrustningen har sin driftkondition. Justeringen görs genom att vrida den övre delen av huset vrids tills ett avstånd (A) på 2 mm uppnås mellan huset och rörelsebegränsaren.

Isolatorn skall då ha en totalhöjd (H), på 105 - 115 mm beroende på last.

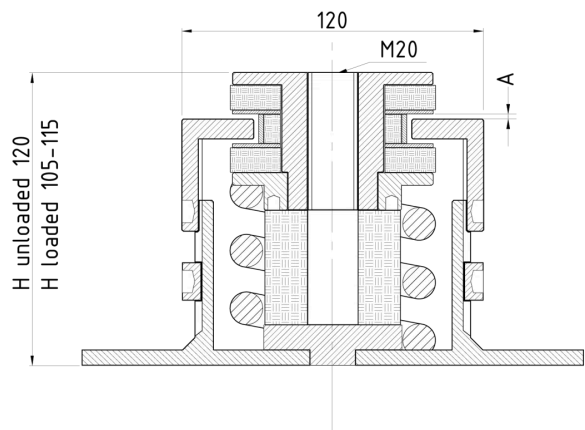
Med korrekt justering blir maximala rörelser vid isolatorn ± 4 mm i alla riktningar.

Installationen ska utföras i följande ordning

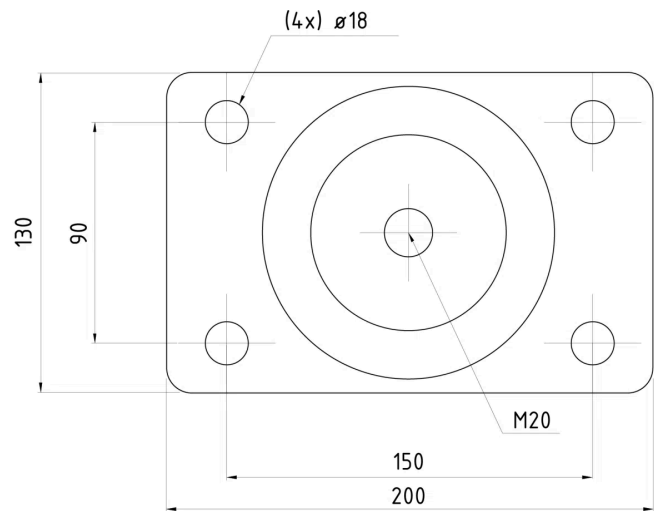
- Kompensation av ojämnheter i motorbädden
- Installation av motor och isolatorer
- Justering av isolatorernas integrerade rörelsebegränsning
- Inriktning av installationen

Ladda ner vår instruktionsmanual för mer information om installationsprocedurer.

Spring isolator VT41XX



Bottom plate





Tekniska specifikationer för fjäderisolator VT41XX

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

Lastområden

Ref	Lastområde i daN (≈kg)	Dämpning	Förstoringsfaktor (Q)
VT4103	150 - 350	Odämpad	8 - 12
VT4105	250 - 500	Odämpad	8 - 12
VT4108	300 - 800	Odämpad	8 - 12
VT4113	150 - 350	Låg dämpning	6 - 10
VT4115	250 - 500	Låg dämpning	6 - 10
VT4118	300 - 800	Låg dämpning	6 - 10
VT4119	1000 - 1300	Låg dämpning	6 - 10
VT4123	150 - 350	Hög dämpning	3 - 5
VT4125	250 - 500	Hög dämpning	3 - 5
VT4128	300 - 800	Hög dämpning	3 - 5
VT4129	1000 - 1300	Hög dämpning	3 - 5

Nedladdningar



Installationsmanual:
Fjäderisolator
VT41XX | Svenska



Installationshandbok:
Fjäderisolator
VT41XX | Engelska



Kontaktuppgifter

Sverige	Norge	Danmark	Estland	Finland	Indien
+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			