



Fjäderisolator VT42XX

En mycket mjuk fjäderisolator med integrerade justerbara rörelsebegränsare. Denna isolator har en Egenfrekvens mellan 5-9 Hz och ett Belastningsområde på 50 - 300 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

Helt metallisk isolator med fjäder i höghållfast stål, kuddar i 18/8 rostfritt stål. Hölje i förzinkat stål.

Egenfrekvens: 5 - 9 Hz.

Mekanisk hållfasthet: 5 g.

Temperaturområde: -90 °C - +300 °C

Denna isolator har DNV-typgodkännande. [Läs mer om detta.](#)

Produkttillämpningar

Rörelsebegränsarnas uppgift är att endast minska rörelserna och från när uppställningen utsätts för yttre krafter.

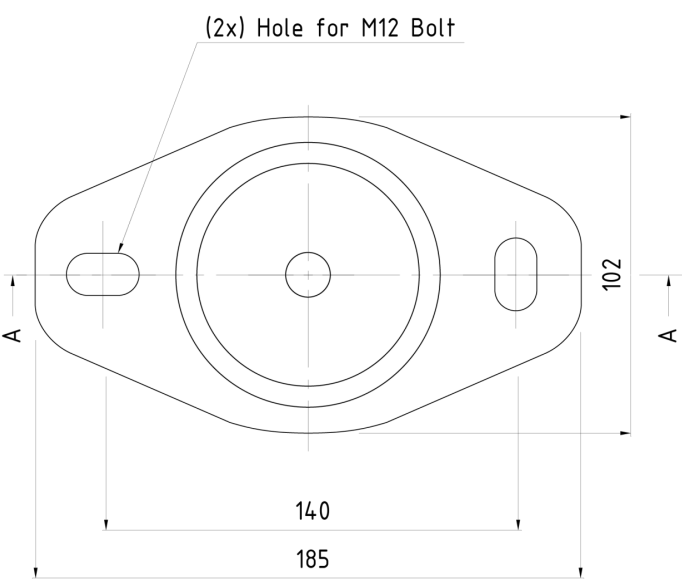
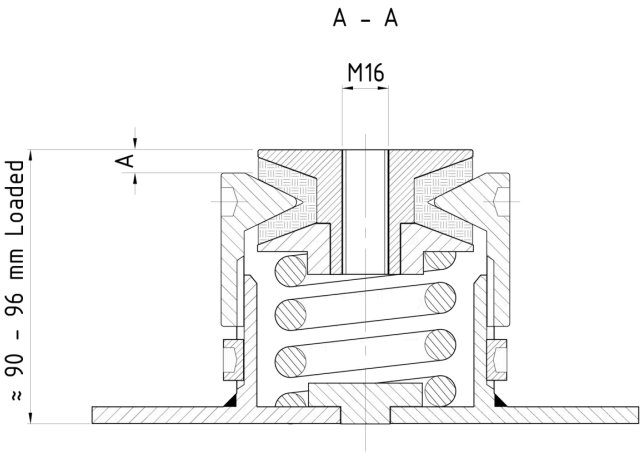
De integrerade rörelsebegränsarna måste justeras vid installationen och när motorn är i driftskick, dvs. när olja och vatten har fyllts på och all utrustning har monterats, detta för att uppnå maximal isolering under drift.

När isolatorn är korrekt justerad är det bara fjädern som ska bära den statiska belastningen. Eventuella ojämnheter i motorbädden måste justeras med mellanlägg, se våra installationsanvisningar.

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.





Tekniska specifikationer för fjäderisolator VT42XX

spring-isolator-vt42xx-technical-specifications.xlsx

Lastområden

Ref	Lastområde i daN (≈kg)	Dämpning	Förstoringsfaktor (Q)
VT4211	50 - 100	Låg dämpning	6 - 10
VT4212	100 - 200	Låg dämpning	6 - 10
VT4213	200 - 300	Låg dämpning	6 - 10

Nedladdningar

		Installationsmanual: Fjäderisolator VT42XX Svenska			Installationsmanual: Fjäderisolator VT42XX Engelska
---	---	--	---	--	---

VIBRATEC

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