



Helmetallisk isolator VT3353 - VT3355

Dubbelverkande helmetallisk isolator tillverkad av AISI 316 rostfritt stål. Kuddarnas progressiva styvhet ger en nästan konstant Egenfrekvens över ett brett Belastningsområde. Elementen är krypfria och har utmärkt beständighet mot oljor, lösningsmedel, vatten, kemiska ämnen och extrema temperaturer.

Produktens egenskaper

Material: rostfritt stål AISI316.
Egenfrekvens: 15-20 Hz.
Maximum excitationsamplitud: 0,3 mm.
Förstoringsfaktor: <4.
Dynamisk överbelastning: 5 g
Temperaturområde: -90 °C till +300 °C.

Vid behov kan dynorna tillverkas i rostfritt stål av högre kvalitet eller i andra specialmetaller.

Anmärkning

Radiala belastningar accepteras upp till 100 daN. Över denna gräns kortsluter centrumstiftet isolatorn och fungerar som ett mekaniskt stopp.

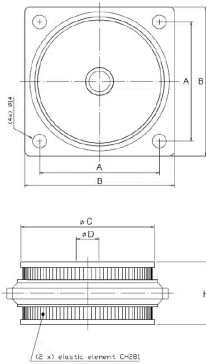
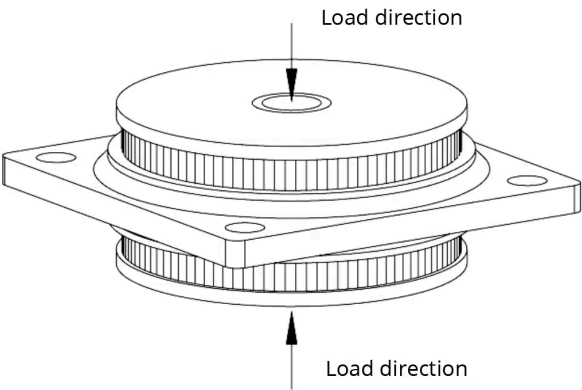
Produkttillämpningar

Vibrationsisolering för alla typer av tunga enheter, gasturbiner, offshore-boendemoduler etc. Skydd mot höga dynamiska krafter (stötar) från stansmaskiner, kraftpressar etc.

Mycket användbar som "snubber" för upphängd marin utrustning, t.ex. hjälpmotorer.

Anmärkning

Dynorna kan beställas separat, se datablad för VT 1502-1506.



Ref.	Load range in daN (= kg)
VT 3353	± 100 - 1500
VT 3355	± 500 - 3000

Ref.	A	B	C	D	H
VT 3353	84	110	76	For M16	66
VT 3355	120	150	124	For M20	72

Mått (metriska)

Ref.	A	B	C	D	H
VT 3353	84	110	76	För M16	66
VT 3355	120	150	124	För M20	72

Lastområde

Ref.	Belastningsområde i daN (kg)
VT 3353	± 100 - 1500
VT 3355	± 500 - 3000



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