



Helmetallisolator VT3353 - VT3355

Dobbeltvirkende fjærende isolator helt i metall, produsert av AISI 316 rustfritt stål. Putenes progressive fjærhastighet gir en nesten konstant egenfrekvens over et bredt belastningsområde. Elementene kryper ikke, og har utmerket bestandighet mot oljer, løsemidler, vann, kjemiske midler og ekstreme temperaturer.

Produktegenskaper

Materiale: rustfritt stål AISI316.
Egenfrekvens: 15-20 Hz.
Maximum eksitasjonsamplitude: 0,3 mm.
Forsterkningsfaktor: <4.
Dynamisk overbelastning: 5 g
Temperaturområde: -90 °C til +300 °C.

Ved behov kan putene produseres i rustfritt stål av høyere kvalitet eller i andre spesialmetaller.

Merknad

Radiale belastninger aksepteres opp til 100 daN. Over denne grensen kortslutter senterpinnen isolatoren og fungerer som en mekanisk stopper.

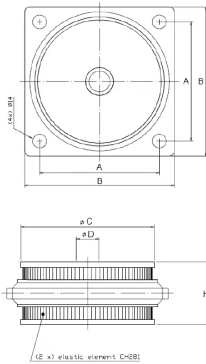
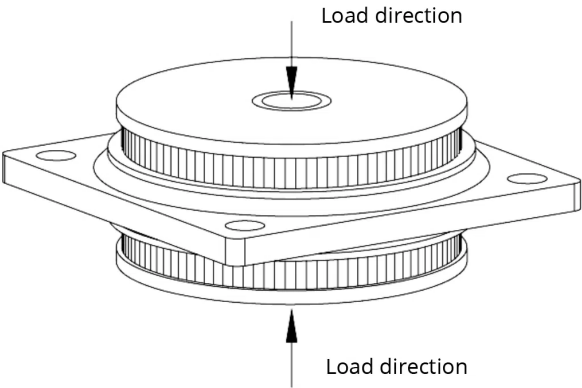
Produktanvendelser

Vibrasjonsisolering for alle typer tunge enheter, gassturbiner, offshore boligmoduler osv. Beskyttelse mot høye dynamiske krefter (støt) fra stansemaskiner, kraftpresser osv.

Svært nyttig som "snubber" for opphengt skipsutstyr, for eksempel hjelpemotorer.

Merknader

Putene kan bestilles separat, se datablad for 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

Dimensjoner (metrisk)

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

Lastområde

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



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