



Vedruisolaator VT7001

Riputage väga kergeid tundlikke seadmeid meie vedruisolaatoriga 7001. Isolaatorite seeria, millel on peaaegu konstantne loomulik sagedus 7-11 Hz (soovitavas koormusvahemikus). Isolaator on terasvedru, pehmedused ja puur on valmistatud 18/8 roostevabast terasest. Korpus alumiiniumist. Need kinnitused vastavad MIL-E-5400 ja AIR 7306 standarditele.

Toote omadused

Koormus ainult kokkusurumisel. Sisseehitatud liikumise piirajad kõikides suundades.

Maksimaalne ergutusamplituud: $\pm 0,4$ mm
Temperatuurivahemik: -90 °C kuni $+300$ °C
Suurendustegur (Q): < 4
Mehaaniline tugevus: 10 g
Kaal: 0,04 kg.

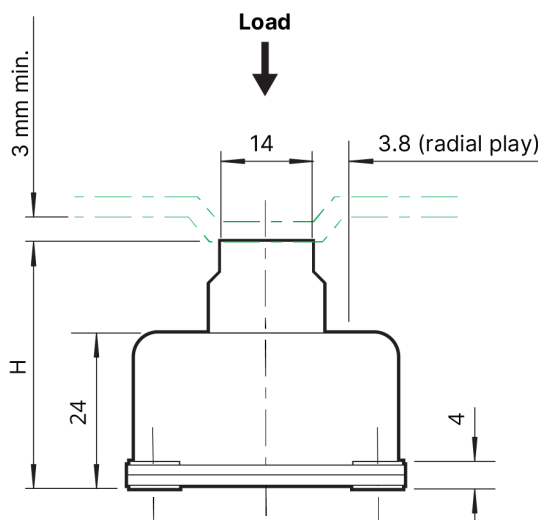
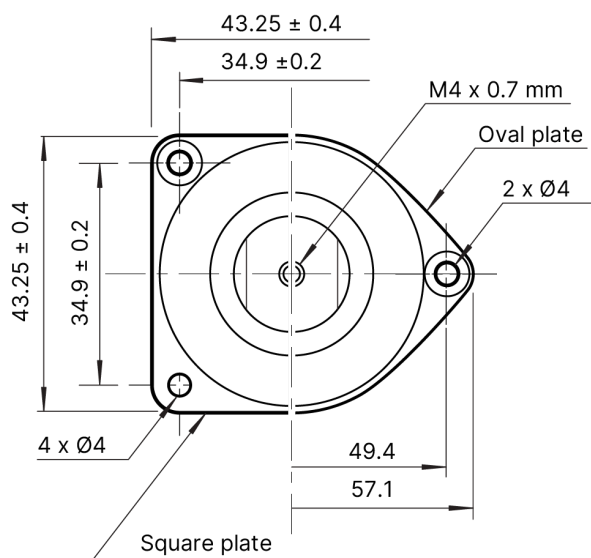
Toote rakendus

Vedruisolaator 7001 on mõeldud elektrooniliste, elektriliste või mehaaniliste sõlmede tundlike komponentide riputamiseks ja kaitsmiseks mitmesugustes nõudlikes keskkondades. Tüüpilised rakendusvaldkonnad on haiglad, sõidukid, õhusõidukid ja tööstussüsteemid. Kergete tundlike seadmete, näiteks täppispingid, riputamine aitab kaitsta neid kahjulike vibratsioonide eest, mis võivad põhjustada kahjustusi, vähendada jõudlust ja lühendada seadmete eluiga.

Märkus

Suuremate koormuste puhul vt isolaatorit VT-7002 (0,7–60,0 daN).

Tehnilised andmed



Spring-Isolator-VT7001-tehnilised spetsifikatsioonid

spring-isolator-vt7001-technical-specifications.xlsx

Toote teave

Keskstelg	H max	H min
H max	34	37
H min	25	28

Koormusvahemik

Isolaator	Koormusvahemik daN (≈kg)	M	Alusplaat
7001-3DSS	0.70 - 1.50	M5	Ruut
7001-4CSE	1.0 - 2.55	M4	Ovaalne
7001-4DSS	1.0 - 2.55	M5	Ruut

VIBRATEC

Kontaktandmed

Rootsi

+46 176207880
info@vibratec.se

Norra

+47 33070750
info@vibratec.no

Taani

+45 49132244
info@vibratec.dk

Eesti

+372 56627990
info@vibratec.ee

Soome

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

India

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo