



Fjærisolator VT7001

Heng opp svært lett og følsomt utstyr med vår fjærisolator 7001. En serie isolatorer med nesten konstant egenfrekvens på 7-11 Hz (innenfor det anbefalte lastområdet). Isolatorene består av en stålfjær, puter og boring i 18/8 rustfritt stål. Hus i aluminium. Disse festene oppfyller MIL-E-5400- og AIR 7306-standardene.

Produktegenskaper

Laster kun i kompresjon. Innebygde bevegelsesbegrensere i alle retninger.

Maximum eksitasjonsamplitude: $\pm 0,4$ mm

Temperaturområde: -90 °C til $+300$ °C

Forstørrelsesfaktor (Q): <4

Mekanisk styrke: 10 g

Vekt: 0,04 kg.

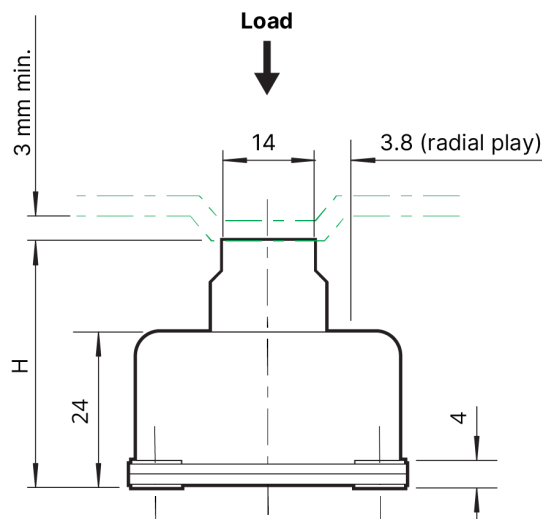
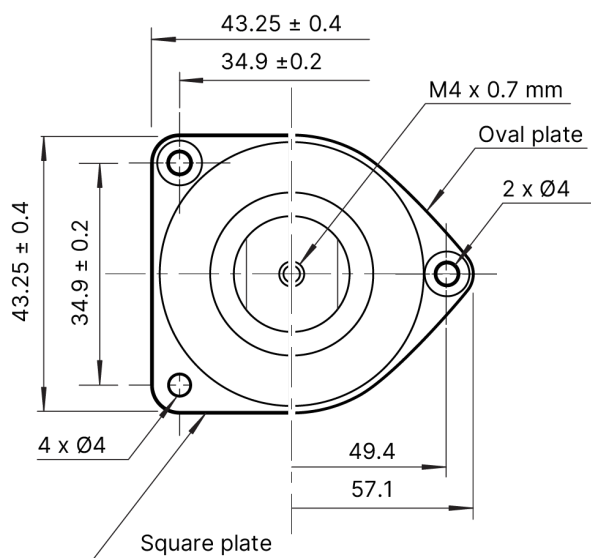
Produktanvendelser

Fjærisolator 7001 er konstruert for å henge opp og beskytte følsomme komponenter i elektroniske, elektriske eller mekaniske enheter i en rekke krevende miljøer. Typiske bruksområder er sykehus, kjøretøy, fly og industrielle systemer. Opphenging av lett og følsomt utstyr, for eksempel presisjonsverktøymaskiner, bidrar til å beskytte det mot skadelige vibrasjoner som kan forårsake skade, redusere ytelsen og forkorte utstyrets levetid.

Merknad

For større belastninger, se isolator [VT-7002](#) (0,7 - 60,0 daN).

Tekniske spesifikasjoner





Spring-Isolator-VT7001-tekniske-spesifikasjoner

spring-isolator-vt7001-technical-specifications.xlsx

Produktinformasjon

Sentrumsakse	H maks.	H min.
H maks.	34	37
H min.	25	28

Lastområde

Isolator	Belastningsområde i daN ($\approx$ kg)	M	Grunnplate
7001-3DSS	0.70 - 1.50	M5	Firkantet
7001-4CSE	1.0 - 2.55	M4	Oval
7001-4DSS	1.0 - 2.55	M5	Firkantet

VIBRATEC

Kontaktinformasjon

Sverige

+46 176207880
info@vibratec.se

Norge

+47 33070750
info@vibratec.no

Danmark

+45 49132244
info@vibratec.dk

Estland

+372 56627990
info@vibratec.ee

Finland

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

India

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo