



Fjederisolator VT7001

Ophæng meget letvægtsfølsomt udstyr med vores fjederisolator 7001. En serie af isolatorer med næsten konstant egenfrekvens på 7-11 Hz (inden for det anbefalede belastningsområde). Isolatoren består af en stålfjeder, puder og boring i 18/8 rustfrit stål. Hus i aluminium. Disse monteringer opfylder MIL-E-5400- og AIR 7306-standarderne.

Produktets karakteristika

Kun belastning i kompression. Indbyggede bevægelsesbegrænsere i alle retninger.

Maximum excitationsamplitude: $\pm 0,4$ mm

Temperaturområde: -90°C til $+300^{\circ}\text{C}$

Forstørrelsesfaktor (Q): <4

Mekanisk styrke: 10 g

Vægt: 0,04 kg.

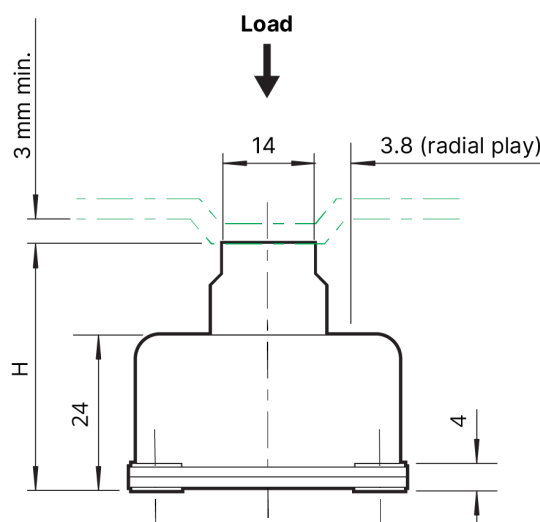
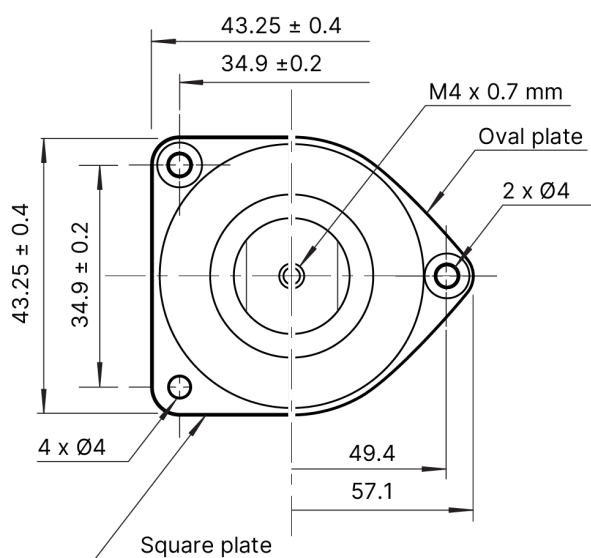
Produktanvendelser

Fjederisolatoren 7001 er designet til at ophænge og beskytte følsomme komponenter i elektroniske, elektriske eller mekaniske enheder i en række krævende miljøer. Typiske anvendelsesområder omfatter hospitaler, køretøjer, fly og industrielle systemer. Ophængning af letvægtsfølsomt udstyr, som f.eks. præcisionsværktøjsmaskiner, hjælper med at beskytte det mod skadelige vibrationer, der kan forårsage skader, reducere ydeevnen og forkorte udstyrets levetid.

Bemærk

Ved større belastninger henvises til isolator VT-7002 (0,7 - 60,0 daN).

Tekniske specifikationer





Spring-Isolator-VT7001-tekniske-specifikationer

spring-isolator-vt7001-technical-specifications.xlsx

Information om produktet

Midterakse	H max.	H min.
H max.	34	37
H min.	25	28

Belastningsområde

Isolator	Belastningsområde i daN (≈kg)	M	Bundplade
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

Kontaktoplysninger

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

Indien

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo