



Fjäderisolator VT7001

Häng upp känslig utrustning med mycket låg vikt med vår fjäderisolator 7001. En serie isolatorer med nästan konstant egenfrekvens på 7-11 Hz (inom det rekommenderade lastområdet). Isolatorn består av en stålfjäder, kuddar och hål av 18/8 rostfritt stål. Hölje i aluminium. Dessa fästen uppfyller standarderna MIL-E-5400 och AIR 7306.

Produktens egenskaper

Belastning endast i kompression. Inbyggda rörelsebegränsare i alla riktningar.

Maximum excursionsamplitud: $\pm 0,4$ mm

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

Förstoringsfaktor (Q): <4

Mekanisk hållfasthet: 10 g

Vikt: 0,04 kg.

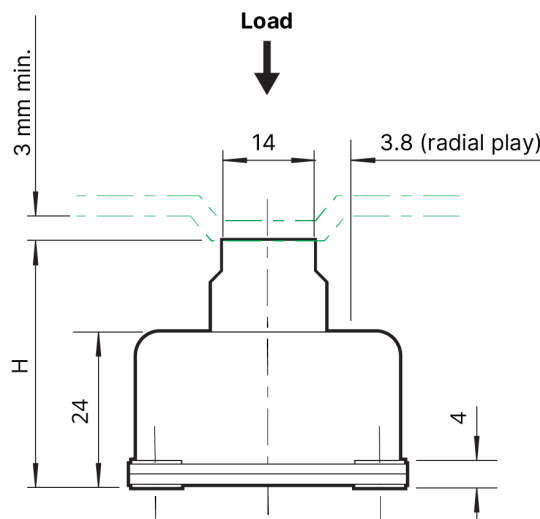
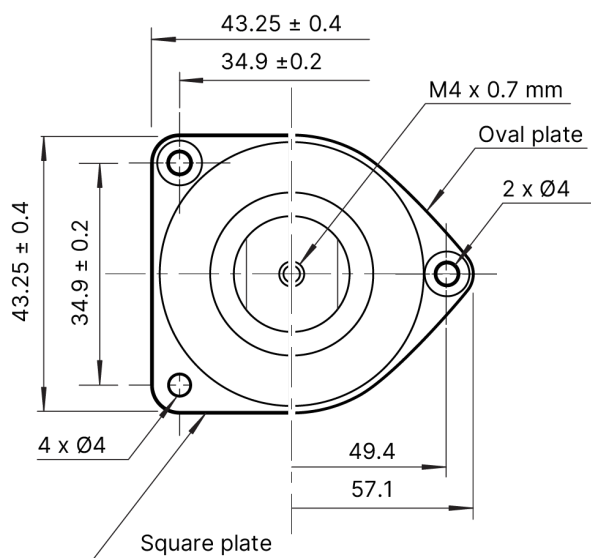
Produkttillämpningar

Fjäderisolatorn 7001 är konstruerad för att hänga upp och skydda känsliga komponenter i elektroniska, elektriska eller mekaniska enheter i en rad olika krävande miljöer. Typiska användningsområden är sjukhus, fordon, flygplan och industriella system. Genom att hänga upp lättviktig känslig utrustning, t.ex. precisionsverktygsmaskiner, skyddas den mot skadliga vibrationer som kan orsaka skador, försämra prestandan och förkorta utrustningens livslängd.

Anmärkning

För större belastningar, se isolator [VT-7002](#) (0,7 - 60,0 daN).

Tekniska specifikationer





Fjädersolator-VT7001-tekniska-specifikationer

spring-isolator-vt7001-technical-specifications.xlsx

Information om produkten

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

Lastområde

Isolator	Lastområde i daN (≈kg)	M	Basplatta
7001-3DSS	0.70 - 1.50	M5	Fyrkant
7001-4CSE	1.0 - 2.55	M4	Oval
7001-4DSS	1.0 - 2.55	M5	Fyrkant

VIBRATEC

Kontaktuppgifter

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