



Fjäderisolator VT4421

Helmetallisk isolator med stålfjäder, dämpement i 18/8 rostfri ståltråd och scrolls i aluminium. Utmärkt för vibrationsisolering tack vare den mycket låga egenfrekvensen på 8 - 11 Hz.

Produktens egenskaper

Mjuk isolator avsedd för tryckbelastning.

Scrolls: aluminium

Vikt (beroende på suffix): 0,6 - 0,85 kg

Maximal exciteringsamplitud: $\pm 0,5$ mm.

Mekanisk hållfasthet: 2 g

Egenfrekvens: 8 - 11 Hz

Förstoringsfaktor Q: < 3

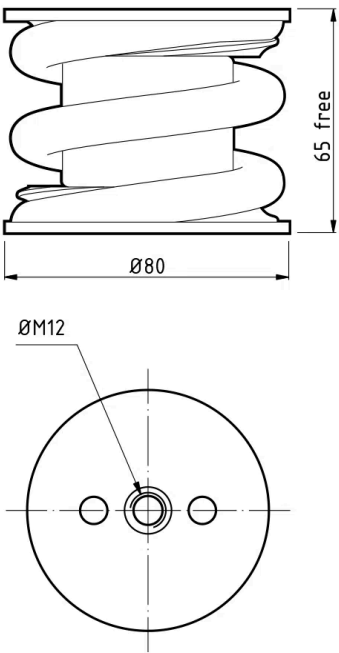
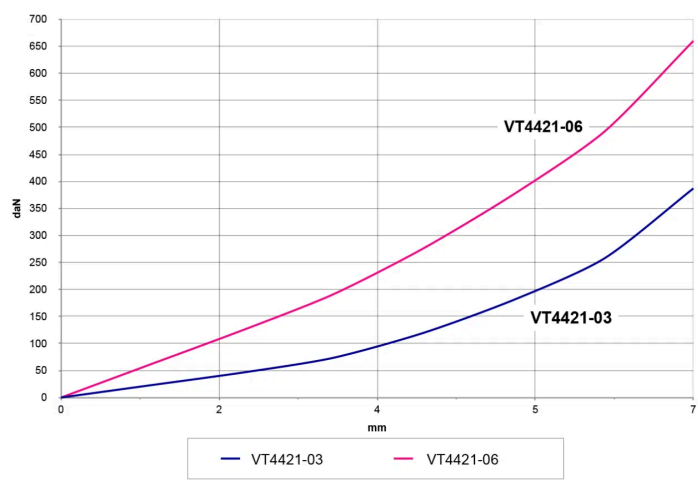
Temperaturområde: -90° till +300° C.

Produkttillämpningar

Isolering av roterande maskiner som fläktar, kompressorer, generatoraggregat, motorer och skydd av känslig utrustning.

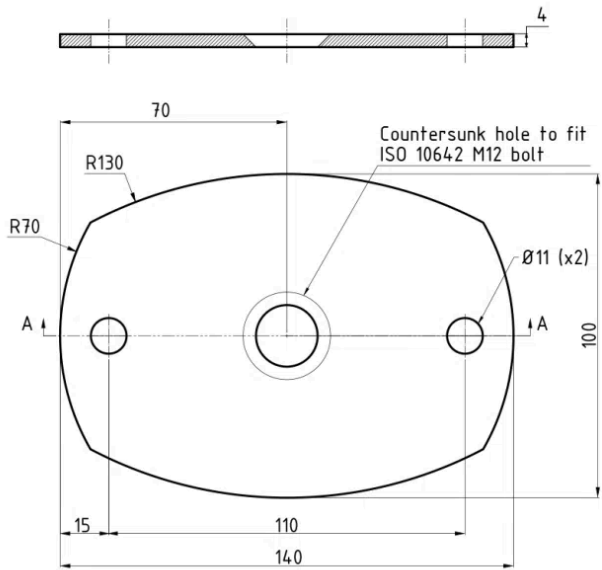
Isolatorerna levereras utan montageplatta, som kan beställas separat. För större statiska belastningar monteras flera fjäderisolatorer tillsammans som ett paket (kontakta oss).

Deflection curves for VT4421



Mounting plate

Section: A-A





Teknisk specifikation för fjäderisolator VT4421

spring-isolator-vt4421-technical-specification.xlsx

Blad 1

Typ	Belastningsområde i daN ($\approx$ kg)
VT4421-03	100 - 300
VT4421-06	300 - 600



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