



Fjederisolator VT4421

Helmetalisolator med stålfjeder, dæmpningselement i 18/8 rustfri ståltråd og ruller i aluminium. Fremragende til vibrationsisolering på grund af den meget lave egenfrekvens på 8 - 11 Hz.

Produktets karakteristika

Blød isolator designet til kun at blive belastet i kompression.

Scrolls: aluminium

Vægt (afhængig af suffiks): 0,6 - 0,85 kg

Maximum excitationsamplitude: $\pm 0,5$ mm.

Mekanisk styrke: 2 g

Naturlig frekvens: 8 - 11 Hz

Forstærkningsfaktor Q: < 3

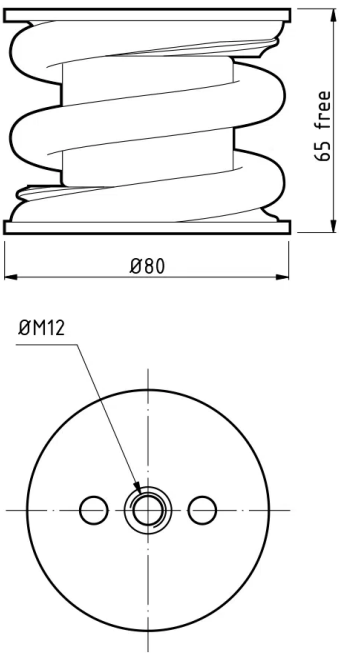
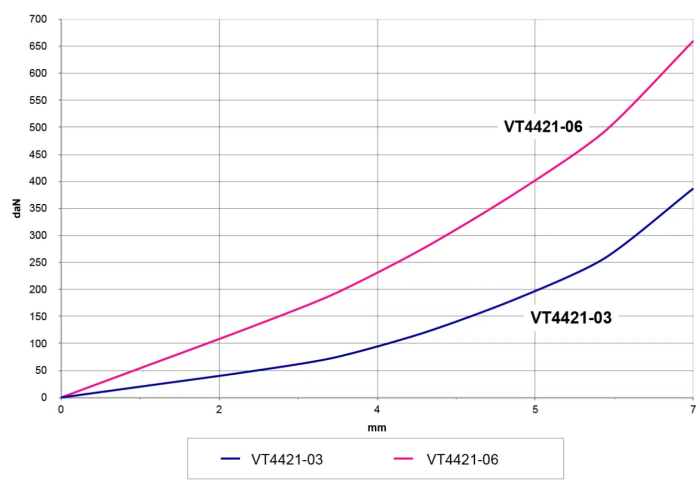
Temperaturområde: -90° til $+300^{\circ}$ C.

Produktanvendelser

Isolering af roterende maskiner som f.eks. ventilatorer, kompressorer, generatoranlæg, motorer og beskyttelse af følsomt udstyr.

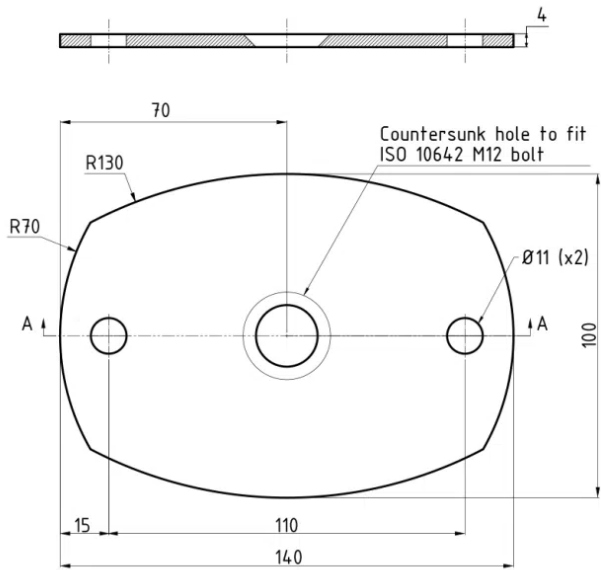
Isolatorerne leveres uden monteringsplade, som kan bestilles separat. Ved større statiske belastninger monteres flere fjederisolatorer sammen som en pakke (kontakt os).

Deflection curves for VT4421



Mounting plate

Section: A-A





Fjederisolator VT4421 teknisk specifikation

spring-isolator-vt4421-technical-specification.xlsx

Ark1

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

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