



Fjäderisolator VT4414 och VT4424

Helmetallisk isolator med en egenfrekvens på 3 - 4 Hz. Isolator med stålfjäder, dämpement i 18/8 rostfri ståltråd och Scrolls i aluminium.

Produktens egenskaper

Mycket mjuka isolatorer avsedda för tryckbelastning.

Vikter för **VT4414** (beroende på suffix): 0,15 - 0,28 kg

Vikter för **VT4424** (beroende på suffix): 1,20 - 1,50 kg

Maximal exciteringsamplitud: ± 1 mm.

Mekanisk hållfasthet: 2 g

Egenfrekvens: 3 - 4 Hz

Förstoringsfaktor Q: < 8

Temperaturområde: -90° till +300° C.

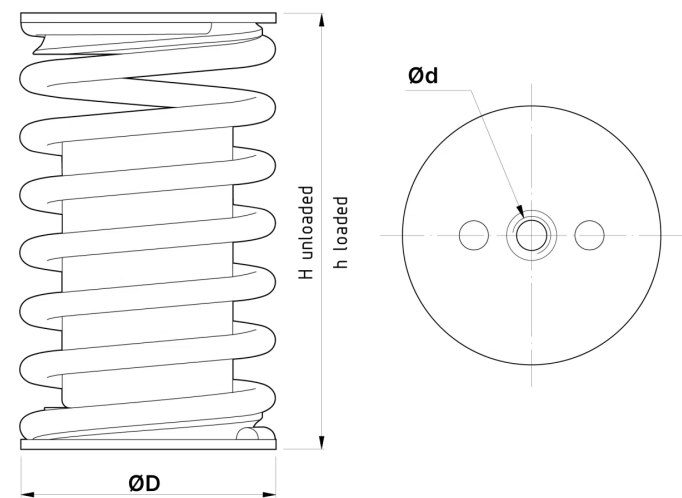
Produkttillämpningar

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

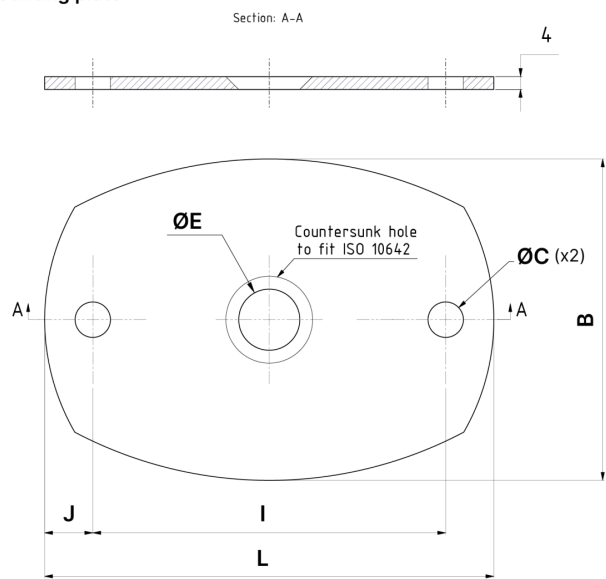
Anmärkning

Isolatorerna levereras utan monteringsplatta, som kan beställas separat. För större statiska belastningar monteras flera fjäderisolatorer tillsammans som en enhet. Se vår [fjäderpaket](#) eller kontakta oss.

Spring Isolator



Mounting plate



Lastområde

Suffix	Lastområde i daN (≈kg)		Styvhet (N/mm)	
	VT4414	VT4424	VT4414	VT4424
-01	5 - 7	70 - 110	3	47
-02	6 - 9	95 - 130	4	57
-03	9 - 14	125 - 160	5	68
-04	14 - 20	160 - 230	9	98
-05	20 - 30	210 - 310	14	132
-06	30 - 50	300 - 420	20	175
-07	50 - 85	400 - 650	33	272

Mått på fjäderisolatorer

Ref.	D	d	H	h
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
VT4414	50	M10	90	70 ± 5
VT4424	80	M12	140	120 ± 5

Mått på monteringsplattan

Ref.	L	I	B	C	E	Tjocklek
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Monteringsplatta för VT4414	90	69.6	60	7	11	4
Monteringsplatta för VT4424	140	110	100	11	13	4

Nedladdningar




TDS | Fjäderisolator
 VT4414 och
 VT4424 – engelska

Kontaktuppgifter

Sverige	Norge	Danmark	Estland	Finland	Indien
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in
	 vibratec.org/linkedin	 vibratec.org/youtube	 vibratec.org/vimeo		