



Isolateurs à ressort VT4414 et VT4424

Isolateur entièrement métallique avec une fréquence propre de 3 - 4 Hz. Isolateur avec ressort en acier, élément amortisseur en fil d'acier inoxydable 18/8 et Volutes en aluminium.

Caractéristiques du produit

Isolateurs très souples conçus pour une charge en compression uniquement.

Poids pour **VT4414** (selon le suffixe) : 0,15 - 0,28 kg

Poids pour **VT4424** (selon le suffixe) : 1,20 - 1,50 kg

Amplitude d'excitation de Maximum : ± 1 mm.

Résistance mécanique : 2 g

Fréquence propre : 3 - 4 Hz

Facteur d'amplification Q : < 8

Plage de température : -90° à $+300^{\circ}$ C.

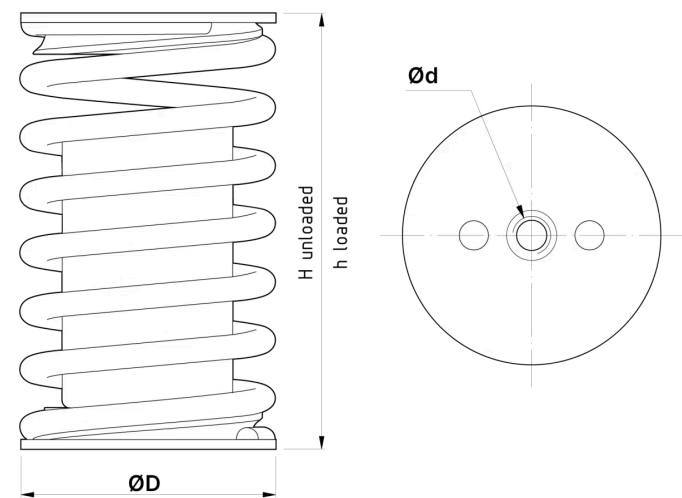
Applications des produits

Isolation des machines tournantes à faible vitesse telles que les ventilateurs, les compresseurs, les groupes électrogènes, les moteurs, et protection des équipements sensibles contre les vibrations.

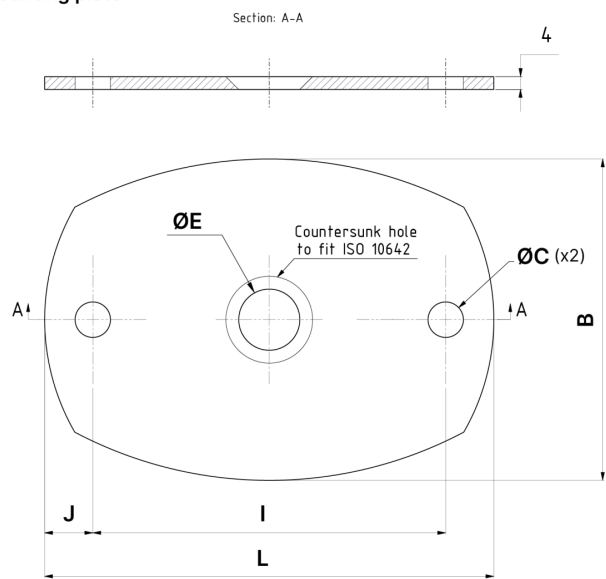
Note

Les isolateurs sont livrés sans plaque de fixation, qui peut être commandée séparément. Pour des charges statiques plus importantes, plusieurs isolateurs à ressort sont montés ensemble en un seul ensemble. Consultez notre [ensembles de ressorts](#) ou contactez-nous.

Spring Isolator



Mounting plate



Plage de charge

Suffixe	Plage de charge en daN (≈kg)		Raiseur (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

Dimensions des isolateurs à ressort

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

Dimensions de la plaque de fixation

Réf.	L	I	B	C	E	Épaisseur
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Plaque de fixation pour VT4414	90	69.6	60	7	11	4
Plaque de fixation pour VT4424	140	110	100	11	13	4

Téléchargements



Fiche technique |
Isolateurs à ressort
VT4414 et VT4424
– anglais

Informations sur les contacts

Suède	Norvège	Danemark	Estonie	Finlande	Inde
+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		