



Isolateur à ressort VT44XX-DM

Ressorts dotés d'une protection anticorrosion de haut niveau pour une utilisation dans des environnements difficiles, à l'extérieur, dans des applications marines et offshore.

Caractéristiques du produit

Isolateurs très souples conçus pour une charge en compression uniquement.

Les ressorts sont protégés contre la corrosion par un prétraitement Delta-Seal (particules de zinc) et un traitement de surface final Magni 565. Ce traitement assure une protection anticorrosion de haut niveau et convient particulièrement aux ressorts ne présentant pas de risque de fragilisation par l'hydrogène. Les Volutes en aluminium d'extrémité sont protégées par une anodisation dure. Il s'agit d'un traitement de surface électrolytique de l'aluminium qui donne une surface très dure et résistante à la corrosion.

Maximum amplitude d'excitation : ± 1 mm.

Résistance mécanique : 2 g.

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

Poids (selon le suffixe) : 1,2 - 1,5 kg

Applications des produits

Isolation des machines - ventilateurs, compresseurs, groupes électrogènes, moteurs, etc. avec ou sans blocs sismiques. Protection des équipements fragiles contre les vibrations.

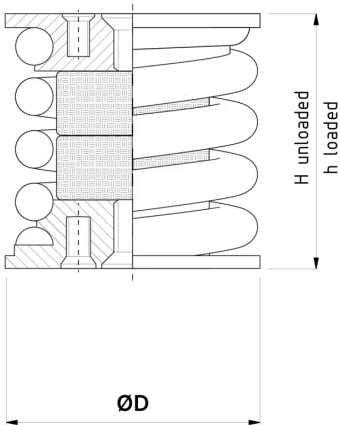
Isolateur à ressort VT4423

Isolation des machines tournant à 600 tr/min et plus

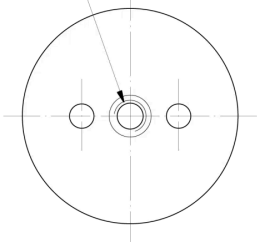
Isolateur à ressort VT4422

Isolation des machines tournant à 800 tr/min et plus

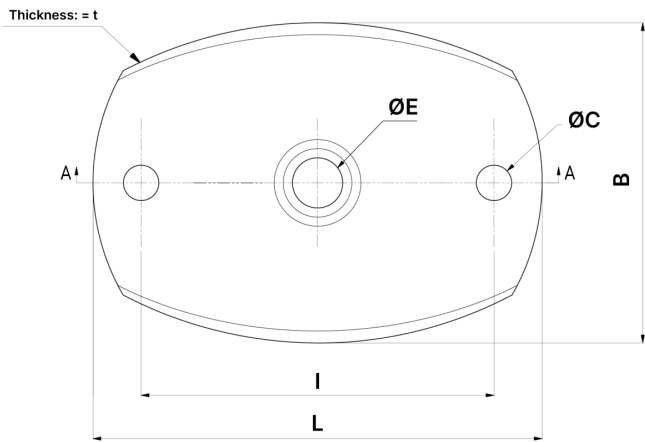
Spring Isolator



$\varnothing d$



Mounting plate



Dimensions de l'isolateur à ressort

Réf.	D	d	H	h
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
VT4422	80	M12	90	80 ± 2
VT4423	80	M12	90	80 ± 2
VT4424	80	M12	140	120 ± 5

Plaque de montage Dimensions

Réf.	L	I	B	C	E	Épaisseur
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
VT4422	140	110	100	11	13	4
VT4423	140	110	100	11	13	4
VT4424	140	110	100	11	13	4

Plage de charge

Suffixe	Plage de charge en daN (≈kg)		
	VT4422	VT4423	VT4424
-01*	40 - 85	30 - 50	70 - 110
-02*	65 - 125	50 - 80	95 - 130
-03*	110 - 190	80 - 125	125 - 160
-04	175 - 270	125 - 195	160 - 230
-05	250 - 400	195 - 310	210 - 310
-06	360 - 560	310 - 420	300 - 420
-07	-	-	350 - 550

* Actuellement pas en stock. Contactez Vibratex pour plus d'informations.

Fréquence propre

Réf.	Fréquence propre	Facteur d'amplification
	(Hz)	
VT4422	6 - 8	< 4
VT4423	5 - 6	< 5
VT4424	3 - 4	< 8

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		