



Isolateurs à ressort VT4413 et VT4423

Il s'agit d'un ressort en acier doté d'un élément résilient en acier inoxydable. Excellent pour l'isolation vibratoire en raison de sa très faible fréquence propre de 5 à 6 Hz. La série VT4413 comprend des ressorts de petite taille, numérotés de 1 à 10, avec une plage de charge allant de 5 à 145 kg. La série VT4423 comprend sept ressorts de plus grande taille, avec une plage de charge allant de 30 kg à 590 kg. Pour connaître les plages de charge spécifiques à chaque isolateur à ressort, consultez les informations figurant dans la fiche technique ci-dessous.

Caractéristiques du produit

Isolateurs très souples à souples conçus pour une charge en compression uniquement.

Scrolls : aluminium

Poids pour **VT4413** (selon le suffixe) : 0,13 - 0,21 kg

Poids pour **VT4423** (selon le suffixe) : 1,20 - 1,50 kg

Amplitude d'excitation de Maximum : ± 1 mm.

Résistance mécanique : 2 g

Fréquence propre : 5 - 6 Hz

Facteur d'amplification : < 5

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

Applications des produits

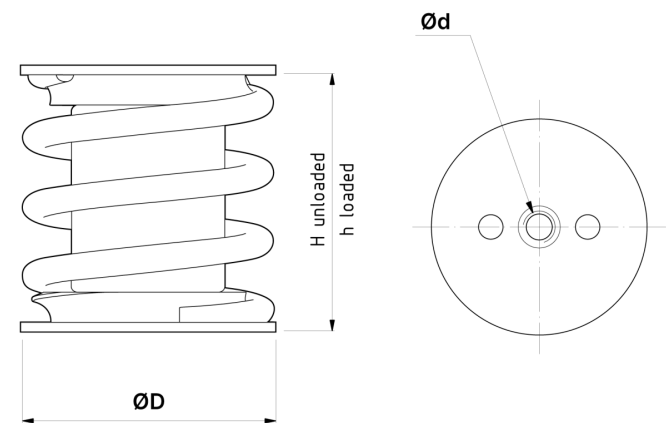
Isolation des machines tournant à 600 tr/min et jusqu'à 800 tr/min - ventilateurs, compresseurs, groupes électrogènes, moteurs, etc. avec ou sans blocs sismiques. Protection des équipements fragiles contre les vibrations.

Pour les machines avec des rotations de 800 tr/min et plus, voir nos isolateurs à ressort. [VT4412](#) et [VT4422](#).

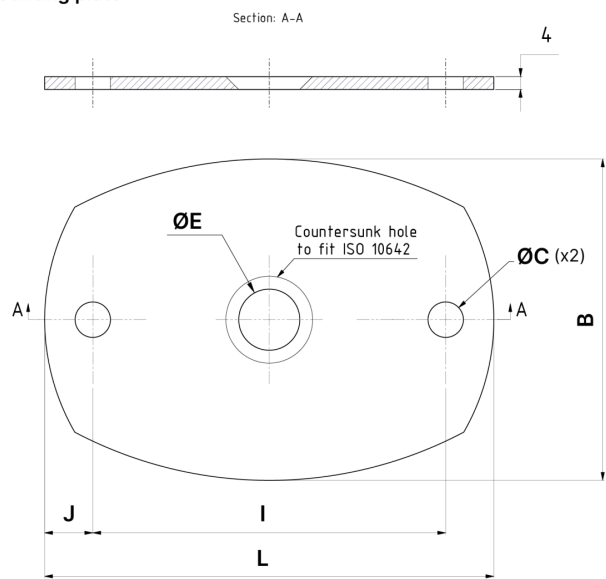
Note

Les supports 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





Spécifications techniques des isolateurs à ressort VT4413 et VT4423

spring-isolator-vt4413-and-vt4423-technical-specifications.xlsx

Plages de charge

Suffixe	Plage de charge en daN (≈kg)		Raiseur (N/mm)	
	VT4413	VT4423	VT4413	VT4423
-01	5 - 7	30 - 50	6	39
-02	6 - 9	50 - 80	8	64
-03	9 - 14	80 - 125	11	108
-04	14 - 20	125 - 195	18	167
-05	20 - 30	195 - 310	27	265
-06	30 - 50	310 - 420	40	353
-07	45 - 65	390 - 590	-	490
-08	60 - 95	-	-	-
-09	85 - 120	-	-	-
-10	100 - 145	-	-	-

Dimensions des isolateurs à ressort

Réf.	D	d	H	h
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
VT4413	50	M10	60	50 ± 2
VT4423	80	M12	90	80 ± 2

Dimensions de la plaque de fixation

Réf.	L	I	J	B	C	E	Épaisseur
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Plaque de fixation pour VT4413	90	69.6	10	60	7	11	4
Plaque de fixation pour VT4423	140	110	15	100	11	13	4

VIBRATEC

Informations sur les contacts

Suède

+46 176207880
info@vibratec.se

Norvège

+47 33070750
info@vibratec.no

Danemark

+45 49132244
info@vibratec.dk

Estonie

+372 56627990
info@vibratec.ee

Finlande

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

Inde

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo