



Boîte à ressort 1, 2 ou 3 rangs

Ressorts en acier à haute résistance, coussins résilients en treillis métallique en acier inoxydable 18/8, scroll en aluminium, plaques de montage en acier doux peint. Le poids dépend de la configuration où X est le nombre de ressorts, VT4422-X6 & VT4423-X6 $\approx$ 2,5 kg/ressort, et $\approx$ 3 kg/ressort pour le VT4424-X7.

Caractéristiques du produit

Isolateurs très souples conçus pour être chargés principalement en compression. Amplitude d'excitation Maximum : ± 1 mm.

Résistance mécanique : 2 g

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

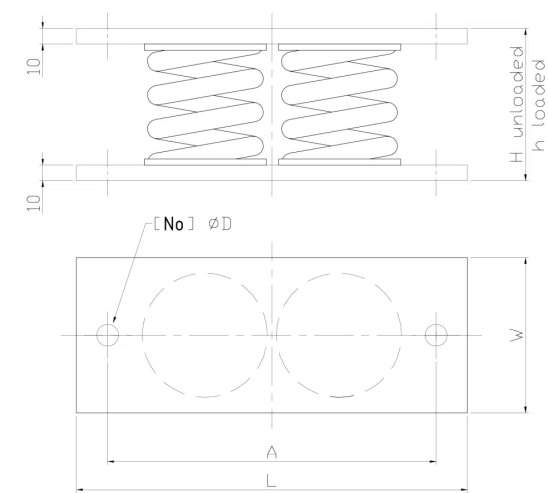
Des solutions sur mesure peuvent être fabriquées, par exemple avec d'autres dimensions, des trous filetés, des limiteurs de mouvement intégrés, des vis de mise à niveau, etc.

Applications des produits

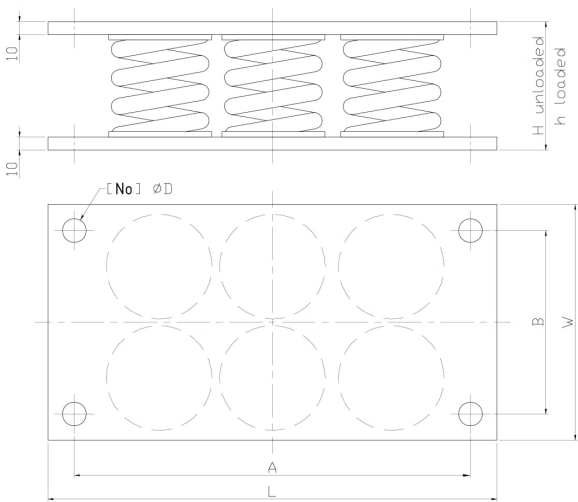
Isolation des machines tournantes à faible vitesse telles que les ventilateurs, les compresseurs, les groupes électrogènes, les moteurs, etc. Protection des équipements fragiles.

Spécifications techniques

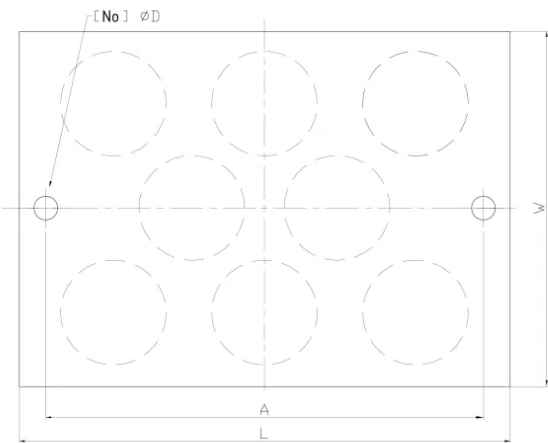
1 Row



2 Rows



3 Rows



 Packs d'isolateurs à ressort-1-2-ou-3-rangées-spécifications techniques

spring-isolator-packages-1-2-or-3-rows-technical-specifications.xlsx

Spécifications

Nombre de ressorts	Rangs	L	W	VT4422-X6 & VT4423-X6		VT4424-X7		A	B	Dia D	Trous Nx
				H Déchargée	H Chargé	H Déchargée	H Chargé				
2	1	250	100	110	100 ± 2	160	140 ± 5	210		14	2
3	1	330	100	110	100 ± 2	160	140 ± 5	290		14	2
4 - 6	2	330	200	110	100 ± 2	160	140 ± 5	298	168	18	4
7 - 11	3	360	250	110	100 ± 2	160	140 ± 5	320		22	2

Caractéristiques

Réf.	Fréquence propre :	Facteur d'amplification
4422	6 - 8 Hz	< 4
4423	5 - 6 Hz	< 5
4424	3 - 4 Hz	< 6

Plage de charge

Nombre de ressorts	Plage de charge en daN (≈kg)		
	VT4422-X6	VT4423-X6	VT4424-X7
2	720 - 1120	620 - 840	700 - 1100
3	1080 - 1680	930 - 1260	1050 - 1650
4	1440 - 2240	1240 - 1680	1400 - 2200
5	1800 - 2800	1550 - 2100	1750 - 2750
6	2160 - 3360	1860 - 2520	2100 - 3300
7	2520 - 3920	2170 - 2940	2450 - 3850
8	2880 - 4480	2480 - 3360	2800 - 4400
9	3240 - 5040	2790 - 3780	3150 - 4950
10	3600 - 5600	3100 - 4200	3500 - 5500
11	3960 - 6160	3410 - 4620	3850 - 6050

Téléchargements



vt44-manuel-
d'installation-fra

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		