



Caractéristiques du produit

Un isolateur très souple avec un limiteur de mouvement réglable intégré. Conçu spécialement pour la suspension d'équipements mobiles.

Fréquence propre : 5 - 9 Hz.

Maximum amplitude d'excitation : +1 mm

Résistance mécanique : 5 g.

Plage de température : -90°C - +300°C.

Disponible en deux plaques de fond différentes. Veuillez consulter nos dessins techniques pour les mesures.

Isolateur à ressort VT41XX

Un isolateur à ressort très souple avec des limiteurs de mouvement réglables intégrés. Cet isolateur a une fréquence propre comprise entre 5 et 9 Hz et une Plage de charge de 150 à 800 daN selon le type choisi. Conçu spécialement pour la suspension d'équipements mobiles, par exemple la suspension de moteurs de propulsion, de groupes électrogènes, de compresseurs, de cabines de pont, etc.

Applications des produits

Suspension de :

- moteurs de propulsion
- ensembles générateurs
- compresseurs

...et plus

Notes

Les amortisseurs intégrés doivent être réglés lorsque l'équipement suspendu est en état de marche. Le réglage s'effectue en tournant la partie supérieure du boîtier jusqu'à ce qu'une distance (A) de 2 mm soit atteinte entre la maison et les coussins du Limiteur de mouvement.

La hauteur (H) du support doit être comprise entre 105 et 115 mm, en fonction de la charge.

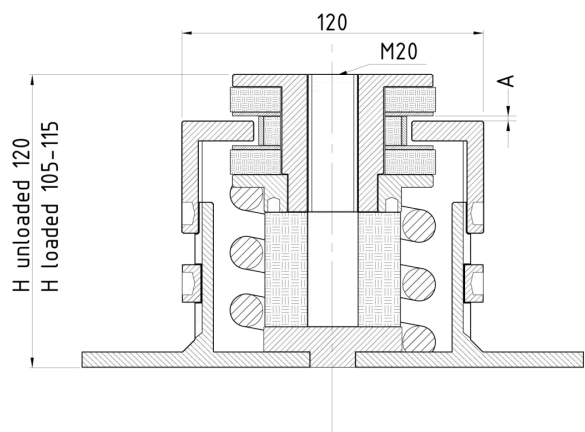
Avec des amortisseurs correctement réglés, le mouvement maximal sera de ± 4 mm dans toutes les directions.

L'installation doit être effectuée dans l'ordre suivant

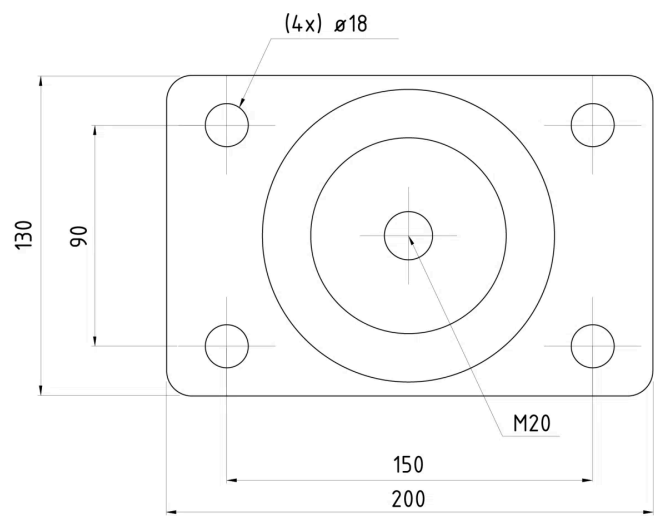
- Compensation des irrégularités du banc moteur
- Installation du moteur et des isolateurs
- Ajustement de la limitation de mouvement intégrée des isolateurs
- Alignement de l'installation

Pour plus d'informations sur les procédures d'installation, téléchargez notre manuel d'instructions.

Spring isolator VT41XX



Bottom plate



Spécifications techniques de l'isolateur à ressort VT41XX

spring-isolator-vt41xx-technical-specifications-1.xlsx

Plage de charge

Réf	Plage de charge en daN (≈kg)	Amortissement	Amplification (Q)
VT4103	150 - 350	Sans timbre	8 - 12
VT4105	250 - 500	Sans timbre	8 - 12
VT4108	300 - 800	Sans timbre	8 - 12
VT4113	150 - 350	Faible amortissement	6 - 10
VT4115	250 - 500	Faible amortissement	6 - 10
VT4118	300 - 800	Faible amortissement	6 - 10
VT4119	1000 - 1300	Faible amortissement	6 - 10
VT4123	150 - 350	Amortissement élevé	3 - 5
VT4125	250 - 500	Amortissement élevé	3 - 5
VT4128	300 - 800	Amortissement élevé	3 - 5
VT4129	1000 - 1300	Amortissement élevé	3 - 5

Téléchargements

 	Manuel d'installation : Isolateur à ressort VT41XX Suédois
 	Manuel d'installation : Isolateur à ressort VT41XX Anglais

VIBRATEC

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