

Boîte à Ressort 4 AMC T

Boîte à ressort modulaire et économique combinant plusieurs ressorts standard en parallèle pour augmenter la capacité de charge, avec des fréquences propres comprises entre 3,5 et 8 Hz.



La **Boîte à Ressort 4 AMC T AMC-MECANOCAUCHO®** est conçue pour l'**isolation vibratoire des machines et équipements comportant des éléments rotatifs ou alternatifs**, susceptibles de générer des forces dynamiques et des vibrations pendant leur fonctionnement.

Sa conception repose sur l'utilisation de **plusieurs ressorts métalliques standard disposés en parallèle**, permettant d'augmenter la **capacité de charge** tout en conservant une conception simple, modulaire et économique.

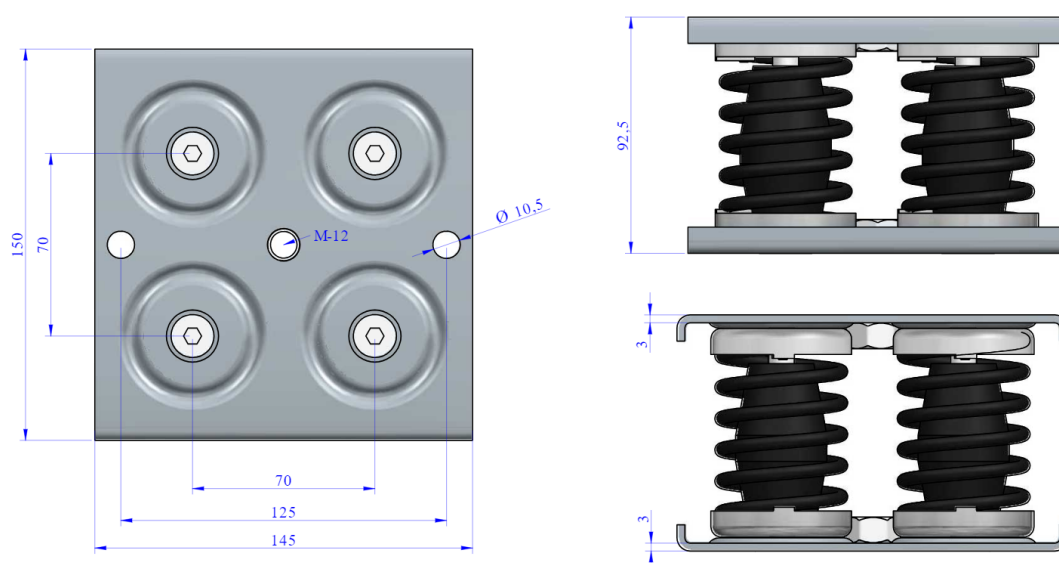
La grande élasticité des ressorts permet d'obtenir des **fréquences propres comprises entre 3,5 et 8 Hz**, réduisant efficacement la transmission des vibrations à basse fréquence et des efforts dynamiques vers la structure support.

Cette conception modulaire permet d'adapter la capacité de charge aux besoins de l'application tout en utilisant des **ressorts standardisés**, constituant une alternative particulièrement intéressante pour les machines nécessitant des charges plus élevées sans recourir à des ressorts spécifiques.

La réduction de la transmission vibratoire contribue également à **protéger la machine et ses composants contre les sollicitations dynamiques et la fatigue**, tout en limitant la propagation des vibrations et du **bruit solide** vers les structures voisines.

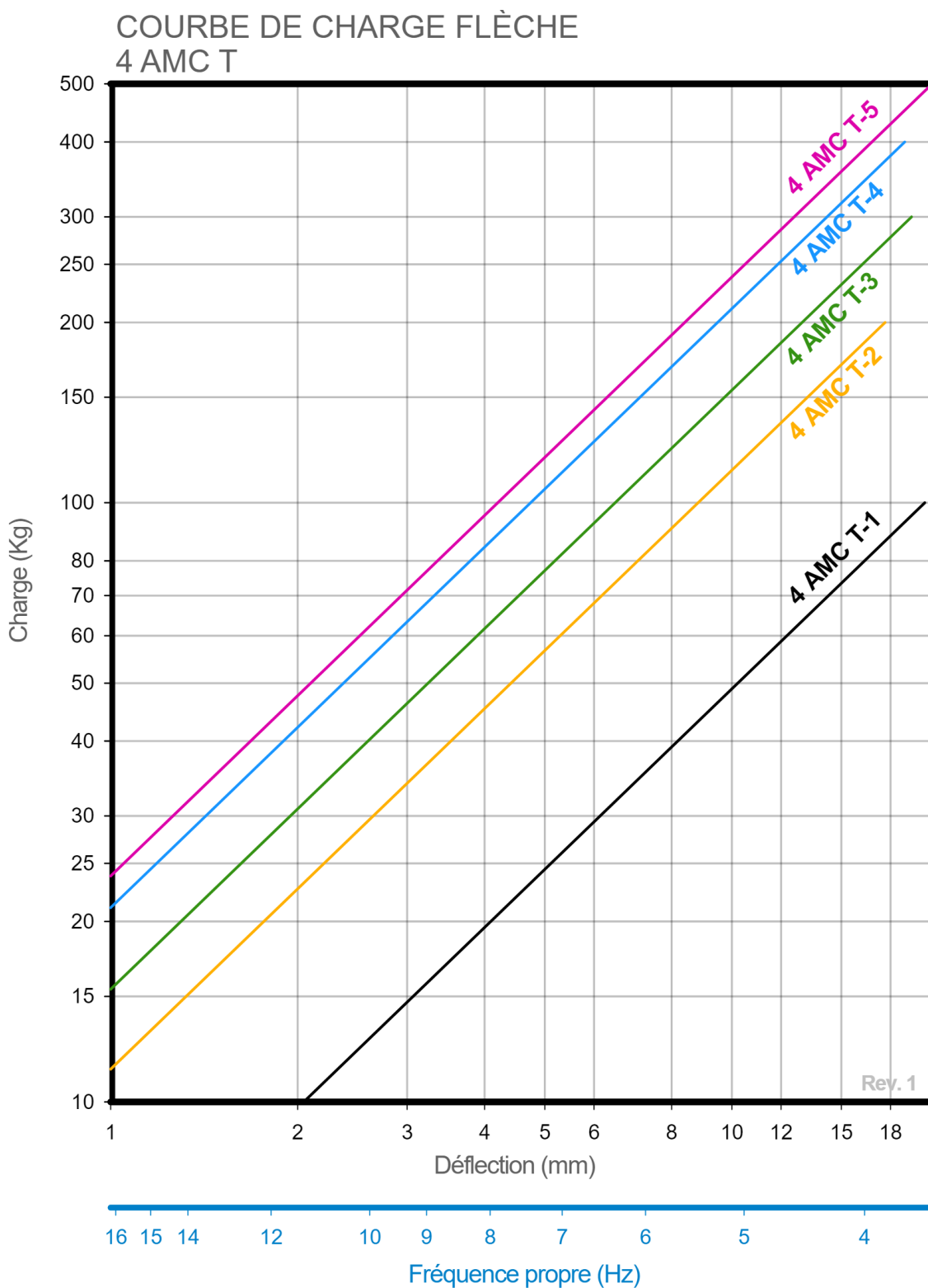
Plans

4 AMC T-1 / 4 AMC T-2 / 4 AMC T-3 / 4 AMC T-4 / 4 AMC T-5



Type	Charge Max.(kg)	Couleur Ressorts	Charge Min. (kg)	Code	K(N/mm)	Poids(kg)
4 AMC T-1	100	BLACK	40	20011	48	6.423
4 AMC T-2	200	BLUE	100	20012	111	6.645
4 AMC T-3	300	GREY	200	20013	151	6.899
4 AMC T-4	400	BEIGE	300	20014	207	6.954
4 AMC T-5	500	WHITE	400	20015	234	7.122

Propriétés élastiques



AMC MECANOCAUCHO

Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain



Tel.: +34 843 74 00 13
Fax: +34 943 69 62 19



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com
www.akustik.com