

CÔNES AVEC BASE DE FIXATION



Les cônes avec base AMC-Mecanocaucho® travaillent l'élastomère en compression-cisaillement. Ils sont constitués d'une armature extérieure métallique hautement résistante et d'une armature conique interne concentrique. Pour faciliter l'installation, ils disposent d'une base avec des trous de fixation au châssis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les cônes avec base de fixation AMC-Mecanocaucho® sont conçus pour offrir une élasticité axiale prédominante sous grandes charges. L'élastomère incorporé est un caoutchouc à faible raideur dynamique, ce qui permet d'obtenir de basses fréquences propres tout en maintenant une grande stabilité de l'ensemble suspendu. La raideur radiale du support est supérieure à la raideur axiale. Ceci est tout particulièrement intéressant pour les applications où le maintien d'une grande stabilité horizontale est souhaitée. Le Cone 100 AMC-Mecanocaucho® incorpore un niveleur de série, ce qui permet d'aligner facilement les axes de transmission sans avoir à utiliser des accessoires Supplémentaires. Ils incorporent un système anti-rupture à traction de série. Ceci, ajouté à la robustesse des parties métalliques, rend ce support apte aux applications où l'ensemble suspendu est soumis à des chocs importants.

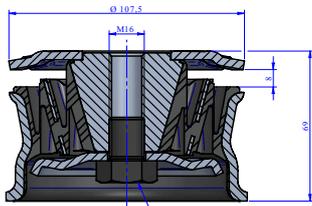
APPLICATIONS

Les cônes avec base AMC-Mecanocaucho® Cône 100 sont spécialement conçus pour leur utilisation sur des moteurs et machines auxiliaires, aussi bien pour des applications statiques ou mobiles.

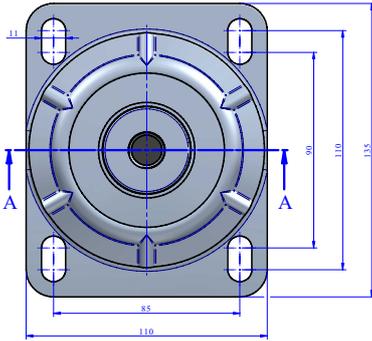


DESIGNS

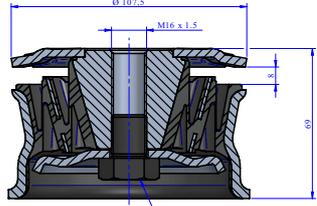
50



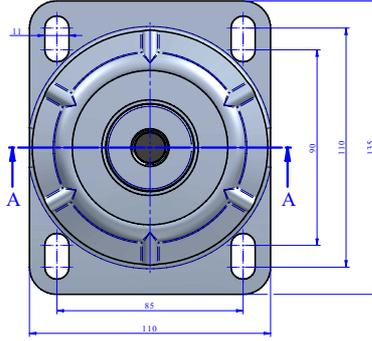
SECTION A-A



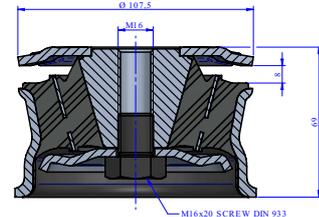
50



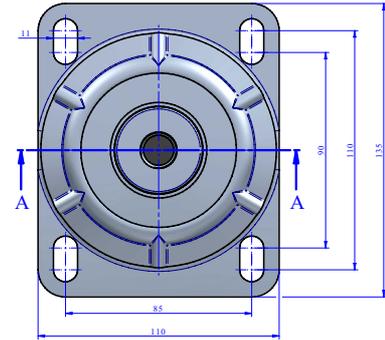
SECTION A-A



51



SECTION A-A

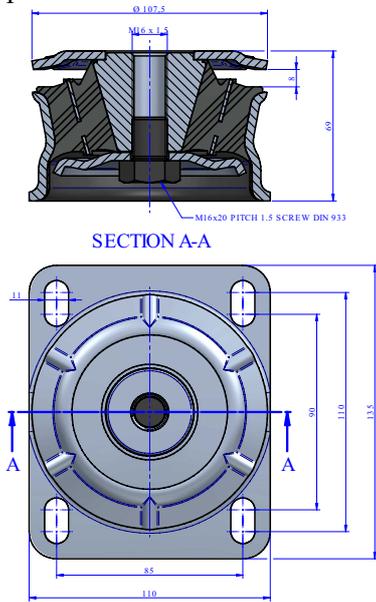


DIMENSIONS

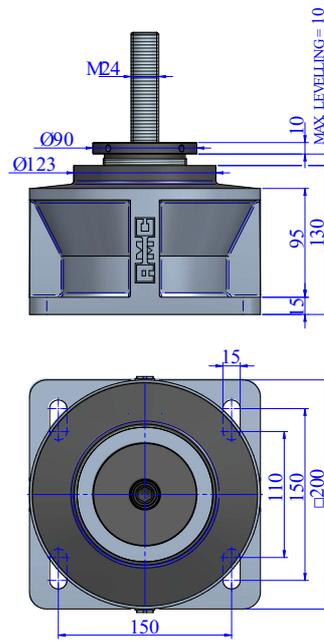
Type	Couple de serrage Max (Nm)	Poids (gr)	Sh	Charge (kg)	Code
Cône 50 M16x2	170	1600	40 Sh	120	137085
			50 Sh	170	137086
			60 Sh	250	137087
			70 Sh	300	137088
Cône 50 M16x1,5	170	1600	40 Sh	120	137231
			50 Sh	170	137233
			60 Sh	250	137235
			70 Sh	300	137237
Cône 51 M16x2	170	1750	40 Sh	150	137095
			50 Sh	220	137096
			60 Sh	320	137097
			70 Sh	420	137098

DESIGNS

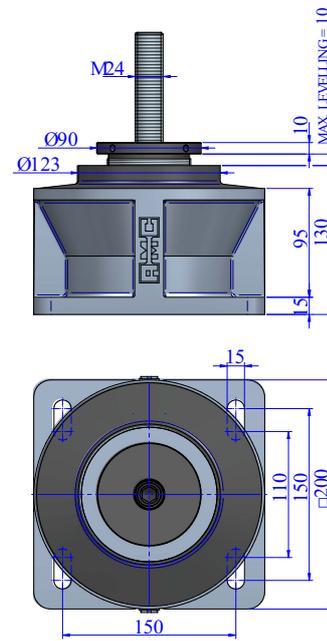
51



100



100

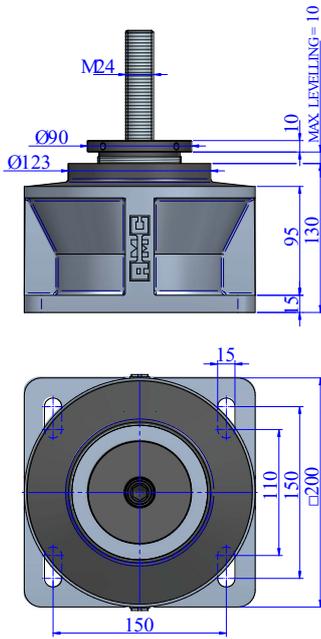


DIMENSIONS

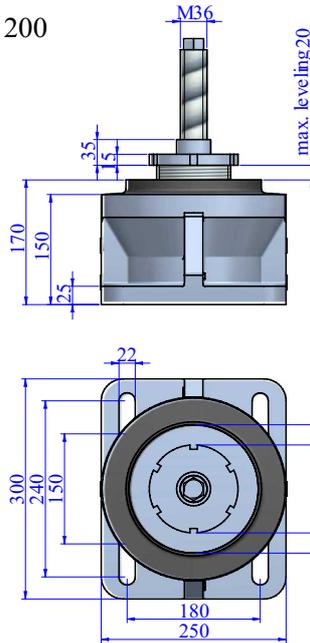
Type	Couple de serrage Max (Nm)	Poids (gr)	Sh	Charge (kg)	Code
Cône 51 M16x1,5	170	1750	40 Sh	150	137241
			50 Sh	220	137243
			60 Sh	320	137245
			70 Sh	420	137247
Cône 100 A	600	9626	-	3750	137213
Cône 100 B	600	9626	-	2300	137214

DESIGNS

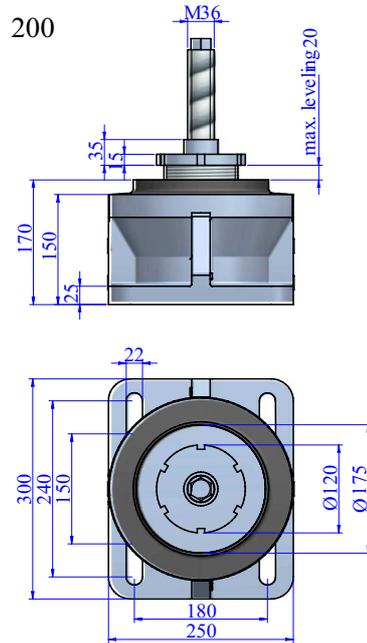
100



200



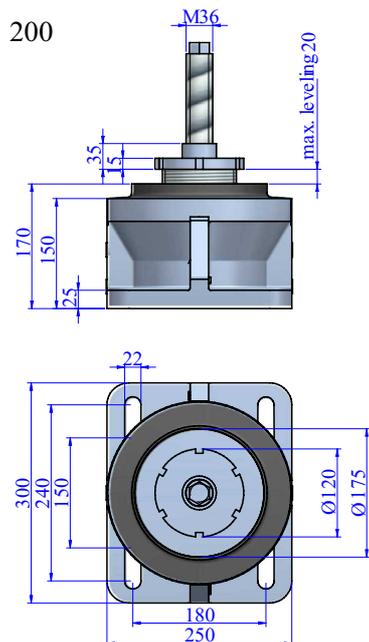
200



DIMENSIONS

Type	Couple de serrage Max (Nm)	Poids (gr)	Sh	Charge (kg)	Code
Cône 100 C	600	9626	-	1600	137215
Cône 200 A	2100	29000	-	8500	137810
Cône 200 B	2100	29000	-	6500	137801

DESIGNS

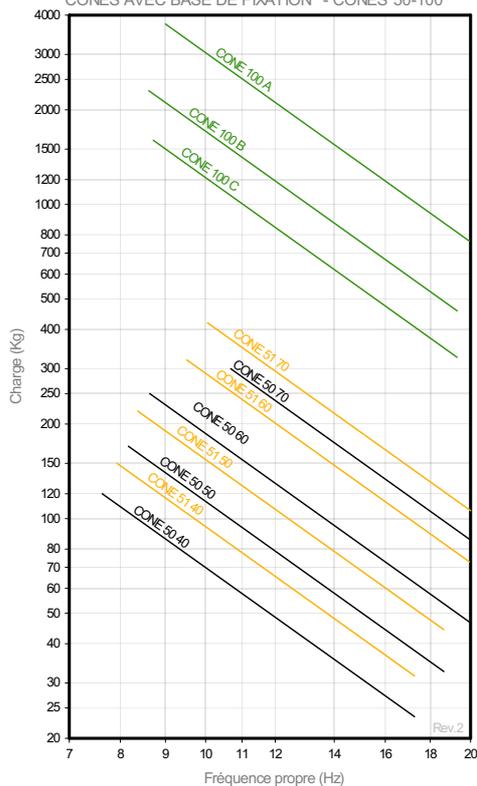


DIMENSIONS

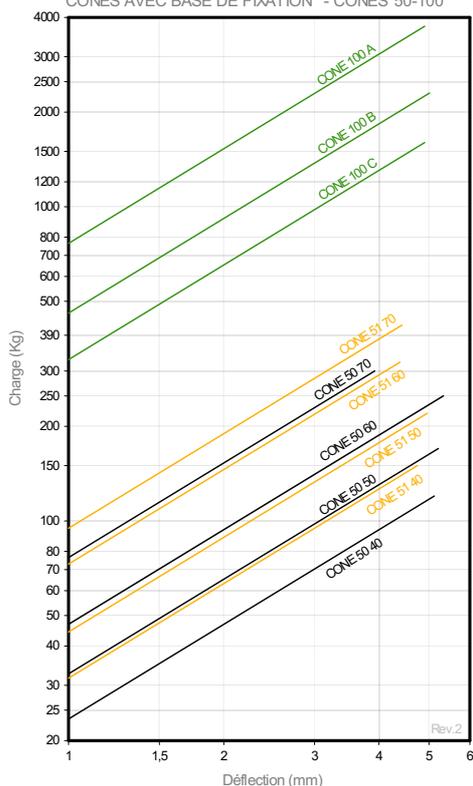
Type	Couple de serrage Max (Nm)	Poids (gr)	Sh	Charge (kg)	Code
Cône 200 C	2100	29000	-	3900	137805

Propriétés élastiques

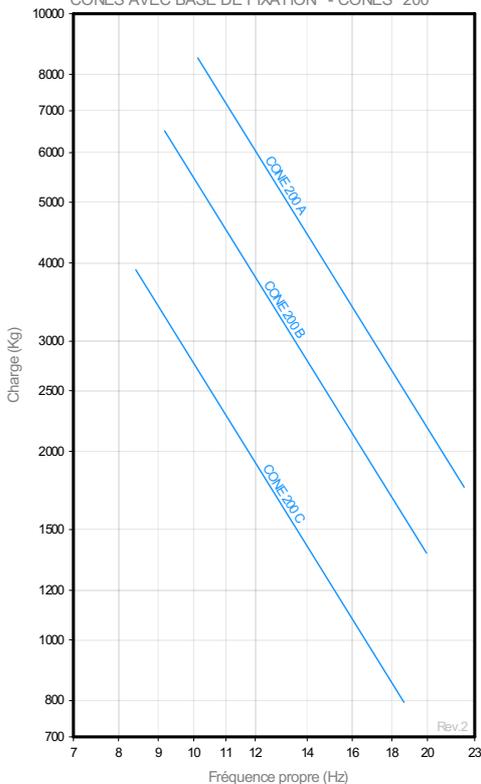
COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE - AMC MECANOCAUCHO®
CÔNES AVEC BASE DE FIXATION - CÔNES 50-100



COURBE DE CHARGE FLÈCHE - AMC MECANOCAUCHO®
CÔNES AVEC BASE DE FIXATION - CÔNES 50-100



COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE - AMC MECANOCAUCHO®
CÔNES AVEC BASE DE FIXATION - CÔNES 200



COURBE DE CHARGE FLÈCHE - AMC MECANOCAUCHO®
CÔNES AVEC BASE DE FIXATION - CÔNES 200

