

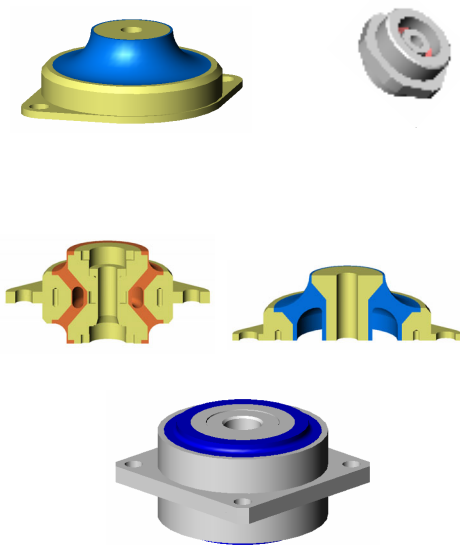
Amortisseurs Coniques

Ces amortisseurs sont développés conformément aux besoins exprimés suivant spécifications Clients.

Ils couvrent les exigences de différents domaines d'applications.

Cette présentation sans autre détail technique, a pour but de vous donner un aperçu des possibilités de réalisation que nous sommes à même de vous proposer grâce à notre savoir faire, nos moyens de développement et notre expérience.

Amortisseurs coniques ou biconiques



Les amortisseurs de cette série sont généralement proposés pour la réalisation de suspension de système de guidage, de navigation et de positionnement, de centrale inertielle, de senseur optique et optronique, là où les caractéristiques prépondérantes sont la stabilité de position ou retour en position après sollicitations sévères, l'absence de couplage dynamique, la stabilité angulaire, la durée de vie et la précision de fabrication (dispersion pouvant être inférieure à 1% dans certains cas)

Les amortisseurs biconiques sont en outre sécuritifs par construction. Un autre aspect intéressant de ces amortisseurs est le fait que, dans un même plan frontière, il est possible d'ajuster les caractéristiques axiales/radiales par modification des pièces mécaniques internes sans pour autant modifier l'ouillage de moulage.

Les fréquences de résonance mini, se situent dans la majeure partie des cas vers 50Hz.