

# Stravimech<sup>\*</sup> Bearing

## Fiche technique

Les appuis d'isolation **Stravimech Bearing** offrent une isolation simple et économique des vibrations et des chocs à une large gamme de machines, telles que les compresseurs, les pompes, les unités de traitement et de refroidissement de l'air, etc.

CDM Stravitec propose deux types d'appuis :

**Stravimech Bearing-P** : plots résilients en élastomère  
**Stravimech Bearing-S** : ressorts d'isolation métalliques



### PRINCIPAUX AVANTAGES

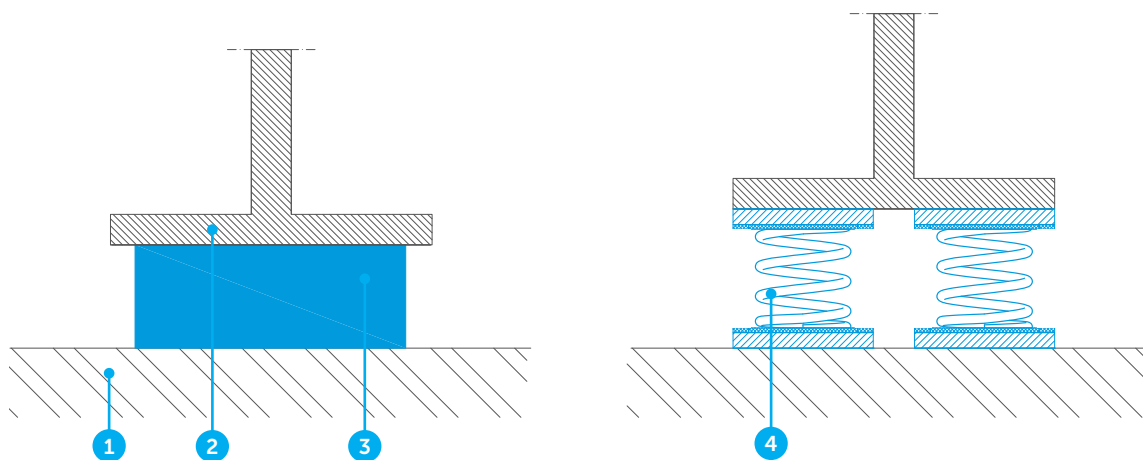
- Installation rapide et facile
- Peut être utilisé pour soutenir la plupart des types de machines
- Des plots, des bandes d'élastomère ou des ressorts en métal peuvent être utilisés pour fournir le support requis
- Le type de support peut être choisi en fonction de l'exposition chimique et biologique
- La fréquence peut être réglée en fonction des performances attendues
- Les ressorts standard sont revêtus d'époxy et conviennent aux environnements C2. Des ressorts avec un revêtement spécial ou des matériaux spéciaux sont disponibles sur demande pour une installation dans des environnements externes ou d'autres environnements spéciaux.



### EXIGENCES DE CONCEPTION

- Poids et répartition de la charge de la machine à supporter sur les Stravimech Bearing
- Fréquence d'excitation de la machine à supporter
- Performance d'isolation vibratoire requise ou fréquence propre de la solution
- Conditions spécifiques (température, huile, etc.)
- Emplacement du centre de gravité de la machine à isoler
- Disposition de la surface de l'appui

\*Anciennement connu sous le nom de CDM-MACHINE-PAD



1. Structure de base
2. Structure découplée
3. Stravimech Bearing-P
4. Stravimech Bearing-S

### CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Les présentes informations sont, à notre connaissance, exactes au moment de leur publication. Les informations et recommandations fournies sont basées sur des essais reconnus par l'industrie et sur l'utilisation antérieure du produit. Elles sont destinées à décrire les capacités et les performances générales de nos produits et ne garantissent aucunement leur adéquation à un projet particulier. Nous nous réservons le droit de modifier les produits, leurs performances et les données sans préavis. Ce document remplace toutes les informations fournies avant sa publication.