

Stravimech Bearing^{*} Productfiche

Stravimech Bearing is een trillingsdemper die wordt ingezet voor de montage van machines met een hoge mate van trillings- en impactisolatie (bv.: compressoren, koelinstallaties, pompen, etc.).

Het systeem is verkrijgbaar in verschillende materialen en stijfheden. De keuze voor een elastomeersteen (hoogwaardig natuur- of kurkrubber) of stalen veer wordt gemaakt op basis van de belastingopgave en akoestische eis. Ook de chemische en biologische blootstelling kan van invloed zijn op de materiaalkeuze.



SYSTEEMKENMERKEN

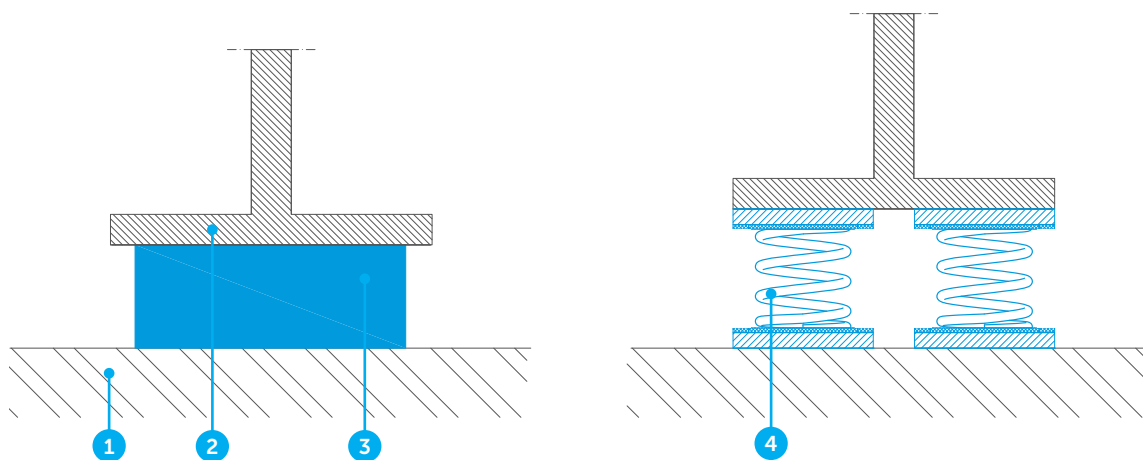
- Snel en eenvoudig te installeren
- Geschikt voor de ondersteuning van allerhande machines
- Hoogwaardig natuurrubber, kurkrubber, polyurethaanschuim of stalen veren
- Materiaalselectie op basis van chemische en biologische blootstelling
- Afveerfrequentie 3 – 15 Hz
- Standaard veren hebben een epoxycoating, geschikt voor C2-omgevingen. Veren met een speciale coating of speciale veermaterialen zijn op aanvraag verkrijgbaar voor installatie in buitentoepassingen of andere speciale omgevingen.



ONTWERPVEREISTEN

- Gewicht en lastverdeling van de machine die op Stravimech Bearing steunen moet worden geplaatst
- Beschikbare ruimte en indeling
- De dynamische belastingen die door de machine worden gegenereerd
- Dimensionale beperkingen
- De vereiste trillingsisolatieprestaties of afveerfrequentie
- Speciale vereisten (temperatuur, olie, etc.)

*Voorheen gekend als CDM-MACHINE-PAD



1. Ondersteunende structuur
2. Ontkoppelde structuur
3. Stravimech Bearing-P
4. Stravimech Bearing-S

DISCLAIMER

Deze informatie is naar ons beste weten op het moment van publicatie accuraat. De verstrekte informatie, gegevens en aanbevelingen zijn gebaseerd op in de industrie aanvaarde tests en eerder productgebruik. Het is bedoeld als een beschrijving van de algemene mogelijkheden en prestaties van onze producten en onderschrijft niet de toepasbaarheid voor een bepaald project. Wij behouden ons het recht voor om producten, prestaties en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Dit document vervangt alle informatie die voorafgaand aan de publicatie hiervan is verstrekt.