

MATELAS A RESSORTS

$F_n = 5 \text{ Hz}$

APPLICATIONS

Machines tournantes à partir de 500 t/min.
Bancs d'essai moteur.
Groupe de cogénération, groupe électrogène, transformateurs.
Groupe de ventilation, climatiseurs,
Centrales de traitement d'air, ventilateurs.
Moteur, pompes, compresseurs.
Cribles, tables vibrantes.
Protection d'équipements sensibles.

DESCRIPTION DU MATELAS

Composés de ressorts hélicoïdaux fixés entre deux panneaux d'OSB hydrofuge, d'épaisseur 18mm, et protégés par une feuille de polyéthylène de 0,2mm.
Utilisé comme coffrage perdu du socle d'inertie en béton.
Epaisseur du matelas sous charge : ~66mm
Fréquence naturelle sous charge : 5 Hz

CARACTERISTIQUES DES RESSORTS

Ressort en acier de haute résistance.
Protection par électro-zingage + lanthane.
Charge nominale : 40 daN
Charge à bloc : 60 daN
Hauteur libre : 40mm
Déflexion sous charge nominale : 10mm
Température ambiante: -50 à +90°C.



VEREN MATRAS

$eF = 5 \text{ Hz}$

TOEPASSINGEN

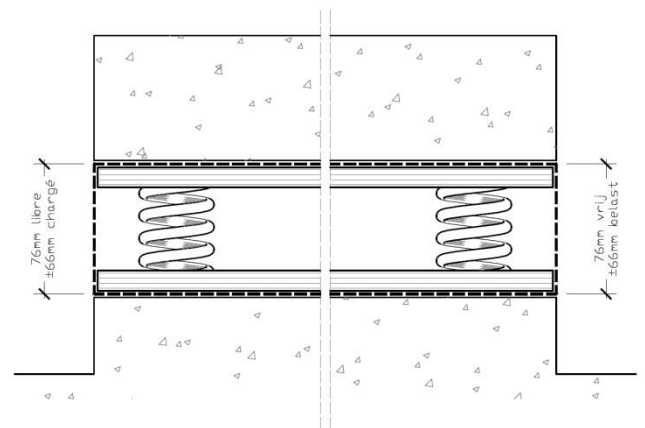
Rotorende machines vanaf 500 omw/min.
Ketelhuizen en technische lokalen.
WKK groepen, generatoren, transformatoren.
Koelmachines, warmtepompen,
Luchtgroepen, airconditioners, ventilatoren
Motoren, pompen, compressoren.
Screens, vibrerende tafels.
Beschermingen van gevoelige apparatuur.

BESCHRIJVING VAN DE MATRAS

Samengesteld door helicoïdale veren bevestigd tussen twee panelen van waterproef OSB, dikte 18mm, en beschermd met een dichtheidsfolie in polyethyleen van 0,2mm dik.
Gebruikt als verloren bekisting voor de betonnen sokkel.
Dikte van de matras onder belasting : ~66mm
Eigen frequentie onder belasting : 5 Hz

KENMERKEN VAN DE VEREN

Stalen evring met hoge weerstand.
Bescherming door electrogalvanisatie + lantaan.
Nominale last : 40 daN
Uiterste last : 60 daN
Vrije hoogte : 40mm
Doorbuiging onder nominale last : 10mm
Omgevingstemperatuur: -50 à +90°C.



F.T. 3.2.



L'agence industrielle
De industriële agency

avenue des glycines 22 blauweregenvlaan
Bruxelles 1030 Brussel

(T) +32 2 215 42 40
www.grundey.be

TH. GRUNDEY

(F) +32 2 241 71 31
th@grundey.be

TVA BE 0415 317 079
IBAN BE 86 3100 4870 0150

scr1
cvba