



Jousipaketti VT4660-B

Esipaineistettuja jousilaatikoita käytetään ensisijaisesti raskaiden koneiden perustusten ja rakennusten tärinäeristykseen. VT4660-sarjaa käytetään, kun resonanssitaajuusvaatimus on noin 2 Hz. Nämä eristimet koostuvat vahvistettujen teräslaatikoiden sisällä olevista sisäkkäisistä jousista, jotka on esipuristettu tietyllä kuormituksella.

Variaatiot



Jousipaketti VT4660-B2



Jousipaketti VT4660-B4



Jousipaketti VT4660-B6



Jousipaketti VT4660-B9



Tuotteen ominaisuudet

Esipaineistettujen eristimien edut ovat seuraavat:

Jouset esipuristetaan taipumaan, joka vastaa tiettyä prosenttiosuutta (yleensä 80%) lopullisen rakennuksen massasta. Rakentamisen aikana eristin "vapautetaan", kun esipuristettu kuorma on kohdistettu, ja se taipuu vasta, kun lopullinen 20% kuormaa kohdistetaan.

- Eristimet voidaan asentaa myös rakentamisen jälkeen tai korvata hydraulisilla tunkilla. Tätä varten kaikkiin eristimiin on päästävä käsiksi.
- Sisäkkäisten jousien avulla eristimet voidaan hienosäätää tiettyyn jäykkyyteen.

Tuotesovellukset

Esikompressoitujen jousilaatikot, joita käytetään ensisijaisesti tärinäeristykseen:

- Raskaan koneen perusta
- Rakennukset

- Jouset on suunniteltu kestäämään lukkiutumista (täydellinen kelan kosketus) ylittämättä jännitysrajoja ja aiheuttamatta plastista muodonmuutosta.
- Jousien käämiresonanssin vaikutuksen minimoimiseksi teräslaatikon kosketuspinnat on päällystetty elastomeerikerroksella.

Jousen materiaali: 51CrV4, valmistettu DIN 2096 mukaisesti.

Viimeistely: ruiskupuhallus + musta jauhemaalaus vaihtoehtoisesti Delta Magni Seal

Hitsattu teräs rakenne: mieto teräs S355, joka on maalattu pohjamaalilla ja pintamaalilla.
ISO 2768-1 luokan M mukainen työstö ja toleranssit.

Tekniset tiedot



jousipaketti-VT4660-B-tekniset tiedot

spring-package-vt4660-b-technical-specifications.xlsx

Mitat ja kuormitusalue

Ref.	L	B	A	Kuormitusalue
	(mm)	(mm)	(mm)	(kN)
VT4660-B2	540	250	240	155 - 250
VT4660-B4	540	540	340	235 - 500
VT4660-B6	740	500	300	390 - 750
VT4660-B9	740	740	340	625 - 1120

Lataukset



vt4660-b



Yhteystiedot

Ruotsi	Norja	Tanska	Viro	Suomi	Intia
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo