



Vedrupakett VT4660-B

Eelnevalt kokkusurutud vedrusid kasutatakse peamiselt raskete masinate aluspindade ja hoonete vibratsiooni isoleerimiseks. VT4660-sarja kasutatakse seal, kus nõue resonantssagedusele on ligikaudu 2 Hz. Need isolaatorid koosnevad tugevdatud teraskarpide sees paiknevatest vedrudest ja on eelnevalt kokku surutud kindla koormusega.

Variatsioonid



Vedru pakett VT4660-B2



Vedru pakett VT4660-B4



Vedru pakett VT4660-B6



Vedru pakett VT4660-B9



Toote omadused

Eelnevalt kokkusurutud isolaatorite eelised on järgmised.

Vedrud on eelnevalt kokku surutud läbipaindeni, mis võrdub teatud protsendiga (tavaliselt 80%) lõpliku hoone massist. Ehituse ajal vabastatakse isolaator pärast kokkusurumise eelse koormuse rakendamist, seega paindub see alles siis, kui rakendatakse viimast 20% koormusest.

- Isolaatoreid saab paigaldada ka pärast ehitust või asendada hüdrauliliste tõstukite abil. Selleks peavad kõik isolaatorid olema ligipääsetavad.
- Pesastatud vedrude abil saab isolaatoreid peenhäälestada vastavalt konkreetsele jääkusele.

Toote rakendus

Eelnevalt kokkusurutud vedrusid kasutatakse peamiselt vibratsiooni isoleerimiseks järgmistel puhkudel:

- raskete masinate aluspind
- hooned

- Vedrud on konstrueeritud nii, et nad peavad vastu blokeerimisele (täielik mähise kontakt), ilma et nad ületaksid pingepiiranguid ja põhjustaksid plastilist deformatsiooni.
- Vedrude mähisresonantsi mõju minimeerimiseks on teraskarbis olevad kontaktpinnad kaetud elastomeerkihiga.

Vedru materjal: 51CrV4, mis on valmistatud standardi DIN 2096 kohaselt.

Viimistlus: haaveldus + must pulbervärv, alternatiivina Delta Magni Seal

Keevitatud teraskonstruktsioon: kergteras S355, mis on värvitud krunt- ja pinnakattevärviga.
Töötlus ja tolerantsid standardi ISO 2768-1 klassi M kohaselt.

Tehnilised andmed

Mõõtmed ja koormusvahemik

Toode	L (mm)	B (mm)	A (mm)	Koormusvahemik (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

Allalaadimine



vt4660-b



Kontaktandmed

Rootsi	Norra	Taani	Eesti	Soome	India
+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					