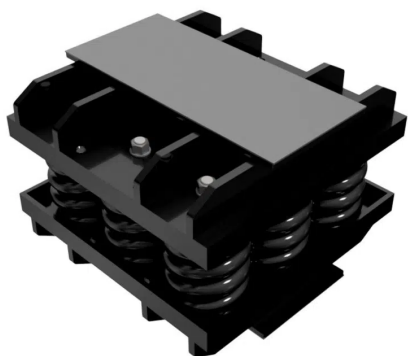




Vedrupakett VT4625-B

Eelnevalt kokkusurutud vedrupakette kasutatakse peamiselt raskete masinate vundamentide ja hoonete vibratsiooni isoleerimiseks. VT4625-sarja kasutatakse seal, kus resonantssageduse nõue on ligikaudu 3,5 Hz.

Variatsioonid



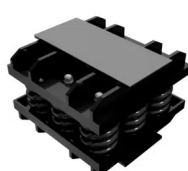
Vedrupakett VT4625-B2



Vedrupakett 4625-B4



Vedrupakett 4625-B6



Vedrupakett 4625-B9



Toote rakendus

Need isolaatorid koosnevad tugevdatud teraskarpide sees paiknevatest vedrudest ja on eelnevalt kokku surutud kindla koormusega.

Eelnevalt kokkusurutud isolaatorite eelised on järgmised.

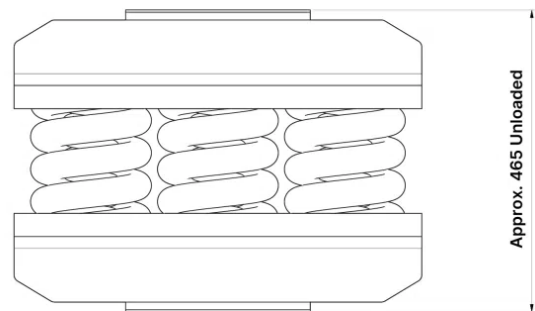
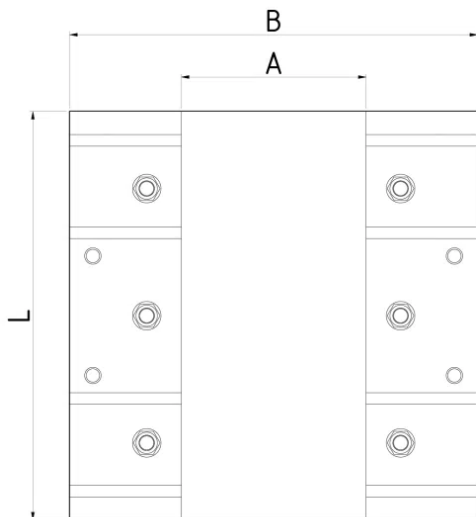
- Vedrud on eelnevalt kokku surutud läbipaindeni, mis võrdub teatud protsendiga (tavaliselt 80%) lõpliku hoone massist. Ehituse ajal vabastatakse isolaator pärast surveelse koormuse rakendamist, seega paindub see alles siis, kui rakendatakse viimast 20% koormusest.
- Isolaatoreid saab paigaldada ka pärast ehitust või asendada hüdrauliliste tõstukite abil. Selleks peavad kõik isolaatorid olema ligipääsetavad.
- Pesastatud vedrude abil saab isolaatoreid peenhäälestada vastavalt konkreetsele jäikusele.
- Vedrud on konstrueeritud nii, et nad peavad vastu blokeerimisele (täielik mähise kontakt), ilma et nad ületaksid pingepiiranguid ja põhjustaksid plastilist

deformatsiooni.

- Mähise resonantsi mõju vähendamiseks vedrudes kaetakse teraskarbis olevad kontaktpinnad elastomeerkihiga. Vedrud materjalist 51CrV4, on valmistatud standardi DIN 2096 kohaselt.

Viimistlus: haaveldus + must pulbervärv, alternatiivselt Delta Magni Seal keevitatud teraskonstruktsioon kergterasest S355, mis on värvitud kruntvärvi ja pinnakattega. Töötlus ja tolerantsid vastavad ISO 2768-1 klassile M.

Tehnilised andmed



VT4625-BAXYP
VT46 = series
25 = max. deflection
BA = box type (2, 4, 6 or 9 springs)
X = number of OUTER springs
Y = number of INNER springs
P = Pre compressed



Vedrupakett VT4625-B tehnilised näitajad

spring-package-vt4625-b-technical-specifications.xlsx

Mõõtmed ja koormusvahemik

Toode	L	B	A	Koormusvahemik
	(mm)	(mm)	(mm)	(kN)
VT4625-B2	190	360	250	120 - 212
VT4625-B4	360	360	250	200 - 420
VT4625-B6	530	360	250	325 - 635
VT4625-B9	530	530	250	525 - 950

Allalaadimine



vt4625-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