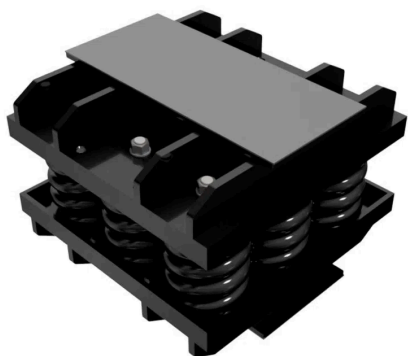




Fjærpakke VT4625-B

Forkomprimerte fjærbokser brukes primært til vibrasjonsisolering av tunge maskinfundamenter og bygninger. VT4625-serien brukes der kravet til resonansfrekvens er ca. 3,5 Hz.

Variasjoner



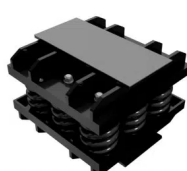
Fjærpakke VT4625-B2



Fjærpakke 4625-B4



Fjærpakke 4625-B6



Fjærpakke 4625-B9



Produktanvendelser

Disse isolatorene består av fjærer inne i forsterkede stålbokser og er forhåndskomprimert med en bestemt belastning.

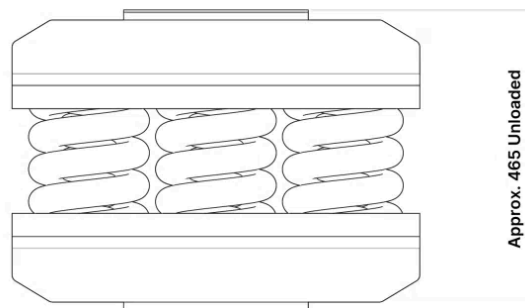
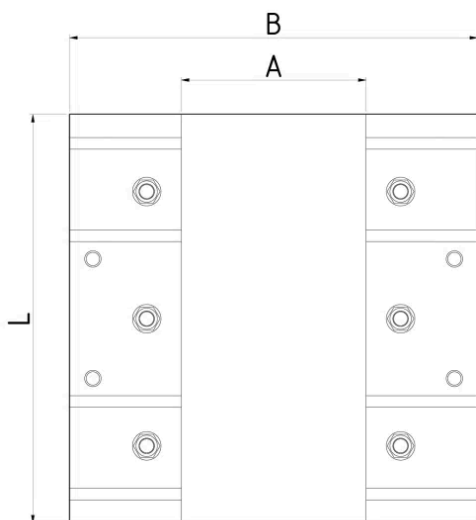
Fordelene med forhåndskomprimerte isolatorer er:

- Fjærene forkomprimeres til en nedbøyning som tilsvarer en viss prosentandel (normalt 80%) av massen til den endelige bygningen. Under byggingen vil isolatoren "frigjøres" når forkomprimeringslasten er påført, og den vil dermed bare bøye seg når den endelige lasten på 20% påføres.
- Isolatorer kan også installeres etter bygging eller skiftes ut ved hjelp av hydrauliske jekker. For å oppnå dette må alle isolatorer være tilgjengelige.
- Ved hjelp av nestede fjærer kan isolatorene finjusteres til en bestemt stivhet.
- Fjærene er konstruert for å tåle blokkering (fullstendig spolekontakt) uten å overskride spenningsgrensene og forårsake plastisk deformasjon.

- For å minimere effekten av spiralresonans i fjærene er kontaktflatene i stålboksen dekket med et elastomerlag. Fjærer i materiale 51CrV4 produsert i henhold til DIN 2096.

Etterbehandling: slyngrensing + svart pulverlakkering alternativt Delta Magni Seal
Sveiset stålkonstruksjon i lakkert stål S355 malt med primer og toppstrøk. Utførelse og toleranser i henhold til ISO 2768-1 klasse M.

Tekniske spesifikasjoner



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



Tekniske spesifikasjoner for fjærpakke VT4625-B

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

Dimensjoner og belastningsområde

Ref.	L	B	A	Lastområde
	(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

Nedlastinger



vt4625-b



Kontaktinformasjon

Sverige

+46 176207880
info@vibratec.se

Norge

+47 33070750
info@vibratec.no

Danmark

+45 49132244
info@vibratec.dk

Estland

+372 56627990
info@vibratec.ee

Finland

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

India

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo