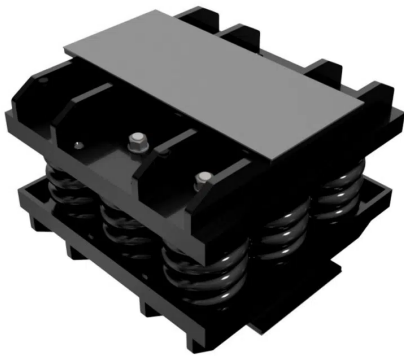




Fjäderpaket VT4625-B

Förkomprimerade fjäderboxar som främst används för vibrationsisolering av tunga maskinfundament och byggnader. VT4625-serien används där kravet på resonansfrekvens är ca 3,5 Hz.

Varianter



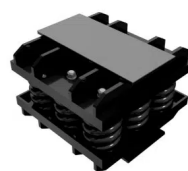
Fjäderpaket VT4625-B2



Fjäderpaket 4625-B4



Fjäderpaket 4625-B6



Fjäderpaket 4625-B9



Produkttilämpningar

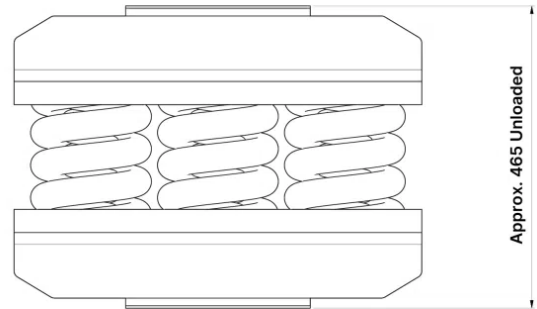
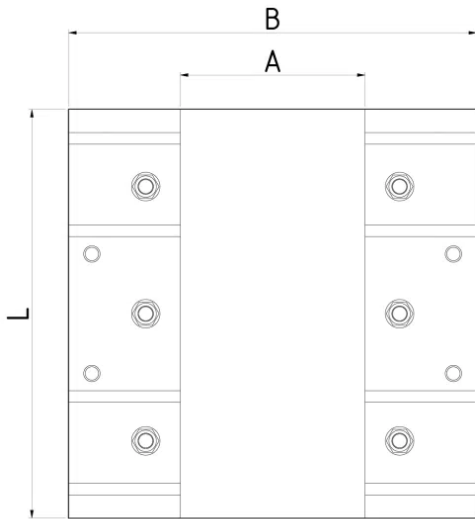
Dessa isolatorer består av inkapslade fjädrar i förstärkta stålboxar och är förkomprimerade med en specifik belastning. Fördelarna med förkomprimerade isolatorer är

- Fjädrarna är förkomprimerade till en Nedfjädring som motsvarar en viss procent (normalt 80%) av den slutliga byggnadens massa. Under byggtiden kommer isolatorn att "släppas" när den förkomprimerade lasten har applicerats, och den kommer därför bara att böjas när den slutliga 20% av lasten appliceras.
- Isolatorer kan också installeras efter byggnation eller bytas ut med hjälp av hydrauliska domkrafter. För att uppnå detta måste alla isolatorer vara åtkomliga.
- Genom att använda nästlade fjädrar kan isolatorerna finjusteras till en specifik styvhet.
- Fjädrarna är konstruerade för att klara blockering (fullständig spolkontakt) utan att överskrida spänningsgränserna och orsaka plastisk deformation.

- För att minimera effekten av Fjäderresonans i fjädrarna är kontaktytorna i ställådan täckta med ett elastomerskikt. Fjädrar i material 51CrV4 tillverkade enligt DIN 2096.

Ytbehandling: kulbombning + svart pulverlackering alternativt Delta Magni Seal
Svetsad stålkonstruktion i mjukt stål S355 målad med primer och täckfärg. Utförande och toleranser i enlighet med ISO 2768-1 klass M.

Tekniska specifikationer



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



Tekniska specifikationer för fjäderpaket VT4625-B

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

Mått & lastområde

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

Nedladdningar



vt4625-b



Kontaktuppgifter

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

Indien

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo