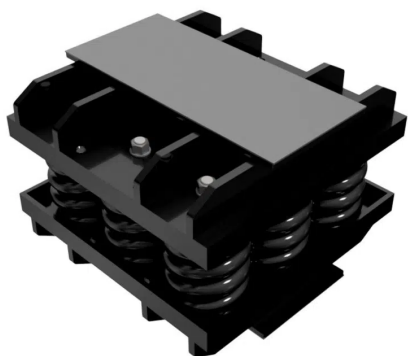




Fjederpakke VT4625-B

Forkomprimerede fjederkasser bruges primært til vibrationsisolering af tunge maskinfundamenter og bygninger. VT4625-serien bruges, hvor kravet til resonansfrekvens er ca. 3,5 Hz.

Variationer



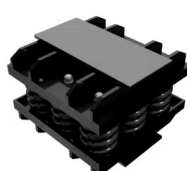
Fjederpakke VT4625-B2



Fjederpakke 4625-B4



Fjederpakke 4625-B6



Fjederpakke 4625-B9



Produktanvendelser

Disse isolatorer består af indlejrede fjedre inde i forstærkede stålkasser og er forkomprimerede med en bestemt belastning.

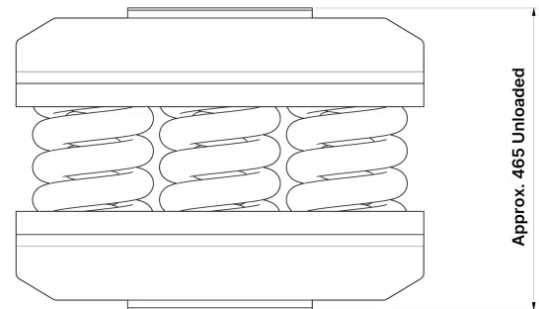
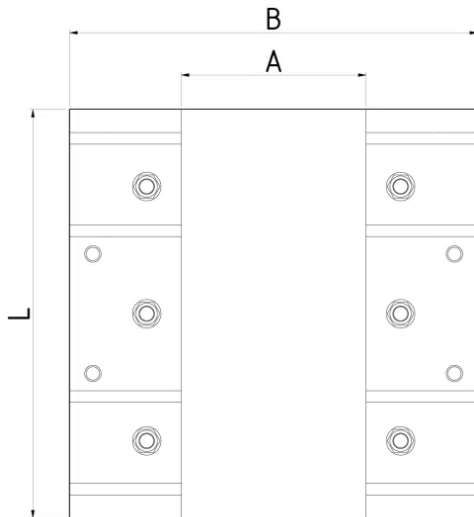
Fordelene ved forkomprimerede isolatorer er:

- Fjedrene er forkomprimerede til en nedbøjning, der svarer til en vis procentdel (normalt 80%) af den endelige bygnings masse. Under opførelsen vil isolatoren blive "frigivet", når forkomprimeringsbelastningen er blevet påført, og den vil derfor først bøje sig, når den endelige 20% af belastningen påføres.
- Isolatorer kan også installeres efter opførelsen eller udskiftes ved hjælp af hydrauliske donkrafte. For at opnå dette skal alle isolatorer være tilgængelige.
- Ved hjælp af indlejrede fjedre kan isolatorerne finjusteres til en bestemt stivhed.
- Fjedrene er designet til at modstå blokering (komplet spolekontakt) uden at overskride spændingsgrænser og forårsage plastisk deformation.

- For at minimere effekten af spoleresonans i fjedrene er kontaktfladerne i stålkassen dækket af et elastomerlag. Fjedre i materiale 51CrV4 fremstillet i henhold til DIN 2096.

Efterbehandling: slyngrensning + sort pulverlakering alternativt Delta Magni Seal
Svejset stålkonstruktion i blødt stål S355 malet med primer og topcoat. Udførelse og tolerancer i overensstemmelse med ISO 2768-1 klasse M.

Tekniske 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

Dimensioner og belastningsområde

Ref.	L	B	A	Belastningsområde
	(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

Downloads





vt4625-b



Kontaktoplysninger

Sverige	Norge	Danmark	Estland	Finland	Indien
+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