

Fjederisolator VT4090

En meget blød isolator med integrerede justerbare bevægelsesbegrænsere. Den har en meget lav egenfrekvens på 3,5 - 5 Hz Designet specielt til ophængning af mobilt udstyr. Vibrationsisolering og ophængning af fremdriftsmotorer, generatorsæt, kompressorer, dækshuse osv.

Produktets karakteristika

En meget blød isolator med integrerede justerbare bevægelsesbegrænsere. Designet specielt til ophængning af mobilt udstyr. Designet med elastiske elementer:

- Fjeder i højstyrkestål
- hynder i 18/8 rustfrit stål
- Hus i zinkbelagt stål

Naturlig frekvens: 3,5 - 5 Hz
Mekanisk styrke: 5 g
Temperaturområde: -90°C - +300°C

Produktanvendelser

Vibrationsisolering og affjedring af:

- Fremdriftsmotorer
- genererende sæt
- Kompressorer
- Dækhuse
- og meget mere...

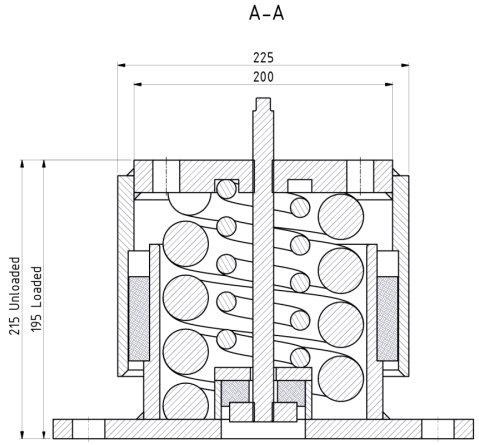
Noter

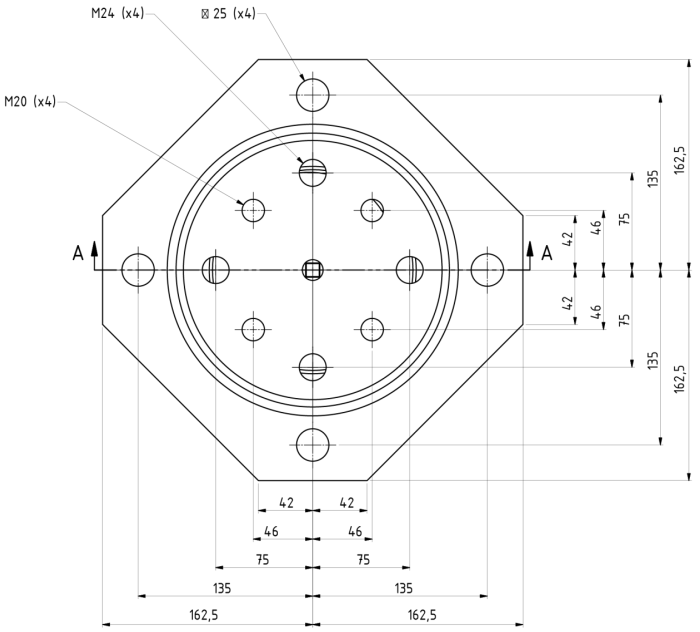
De indbyggede bevægelsesbegrænsere skal justeres, når det ophængte udstyr er i drift. Justeringen foretages ved at dreje opløftningsbegrænseren med en skruenøgle.

Isolatoren kan leveres forkomprimeret.

Typegodkendt af DNV-GL.

Tekniske specifikationer





Fjederisolator-VT4090-tekniske specifikationer

spring-isolator-vt4090-technical-specifications.xlsx

Belastningsområder

Ref	Statisk belastning i daN (≈kg)	
VT4090-Y3-I	5700	9500
VT4090-Y3	4700	7800
VT4090-Y2-I	3500	5800
VT4090-Y2	2500	4100
VT4090-Y1-I	2100	3800
VT4090-Y1	1300	2100
I	900	1600

VIBRATEC

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