

Chokdæmpere

Y & X-Mounts

Produktbeskrivelse

X-mount består af flere Uformede rustfrie stålband, der er nittet/boltet. Mellem Stålbåndene er der fyldt op med en epoxybaseret dæmpemasse.

Y-mount er opbygget efter samme princip som X-mount, men er endvidere forsynet med et gummielement til at dæmpe højfrekvente vibrationer.

Anvendelse

X- & Y-mount benyttes, hvor udstyret er specielt udsat for meget store chokpåvirkninger. De er ligeledes effektive som konventionelle vibrationsdæmpere og er velegnede til isolering af langsomtgående maskineri.



Type X- Mount	Nominel belastning (kg)	Belastnings-interval	Højde belastet (mm) inkl. nylon bøsning	Højde ubelastet (mm) inkl. nylon bøsning	Monteringshul (centerhul) Ø (mm) Boltstørrelse	Længde (mm)	Bredde (mm)
XM010	10	9-18	106	114	M8	203	51
XM020	20	18-34	106	114	M8	203	51
XM045	45	34-54	124	133	M12	216	51
XM070	70	54-91	124	133	M12	216	51
XM110	110	91-136	124	133	M12	216	51
XM180	180	136-250	185	190	M20	297	102
XM320	320	250-386	185	190	M20	297	102
XM450	450	386-545	185	190	M20	297	102

Chokdæmpere

Elato-mounts

Produktbeskrivelse

Der findes også et større udvalg af chokdæmpere fremstillet i gummi.

Anvendelse

Gummidæmperne er fremstillet ud fra samme princip om at for at dæmpe en chok belastning skal en dæmper kunne optage en stor hurtig bevægelse. Gummidæmperne er udformet så det udstyr, der monteres på dem, for en meget forsinket og meget blødere bevægelse end det underlag de er monteret på. Gummidæmperne er i forhold til wiremounts bedre til at isolere vibrationer. Egenskaberne for gummidæmperne er ellers:

- Gode kombinerede chok- vibrationsisoleringsegenskaber.
- Tåler et antal chokbelastninger uden uændrede egenskaber
- Virker over temperaturområder mellem **-30° og +1100°C**
- **Så l dele er rustbeskyttet**
- **Høj indre dæmpning**

For chokdæmperne kan der udføres chokberegninger efter samme standarder, som for wiremounts.

