



SSG Fjæroppheng - 7005 (Eksempler)

Bruksområde

Et fjæroppheng monteres / plasseres i rørsystemet slik at belastningen fra systemet fordeles på en forutbestemt måte. Bl.a. fordi et klammerpunkt kun kan oppta en viss last. I et rørsystem utsatt for termiske krefter, for eksempel et dampanlegg, kreves ofte fjæroppheng for å fordele de opptredende kreftene på klammerpunktene. Det må nøye beregnes/kontrolleres hvordan fjærkraften påvirkes av ekspansjons-/kontraksjonskreftene. Ved større bevegelser bør ofte doble fjærer, eller såkalte konstant fjærer, benyttes. Vanlige fjærer kan normalt ikke oppta større bevegelser enn 30 mm. Type fjæroppheng velges ihht SSG 7005.

Typer

Det finnes mange typer innenfor 7005. Ta kontakt for mer informasjon.

Materiale

I henhold til standarden for den respektive fjær.

Teknisk data

I henhold til SSG 7051, SSG 7052 og SSG 7053 med mutter ISO 4032 (DIN 943)

Nr.	Maks. last [kN]	Fjær konst. [N/mm]	Di	L	d	Virks. omdr.	Materiell SIS stål
1,5	1,5	13,0	85	190	9	6	1774
3	3	28,3	85	190	11	6	2090
5	5	55,5	85	190	13	5,5	2090
8	8	57,1	110	310	17	7,5	2090
14	14	116,5	110	310	21	7,5	2090
20	20	200,0	110	310	24	7	2090
30	30	300,0	130	340	30	6,5	2230



