



ECONOLOC ÄR EN KOMBINATION av gasfjäder och säkerhetsspärr i ett. När gasfjädern når sitt yttre läge aktiveras säkerhetsspärr som förhindrar att exempelvis motorhuven ofrivilligt stängs och orsakar klämskador. För att sedan stänga huven trycker man enkelt spärren åt sidan och kan där efter stänga.

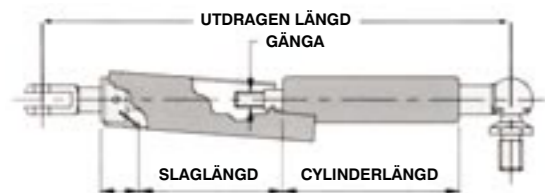
Econoloc har ett rör monterat över kolstängens som är fjäderbelastat och på det viset låser fjädern i utfjädrat läge. Låsröret är pulverlackat i samma färg som gasfjädern och har en inre styrning i glidplast som förhindrar att cylindern på gasfjädern repas.

Econoloc är en perfekt kombination som reducerar antalet komponenter med 50%.

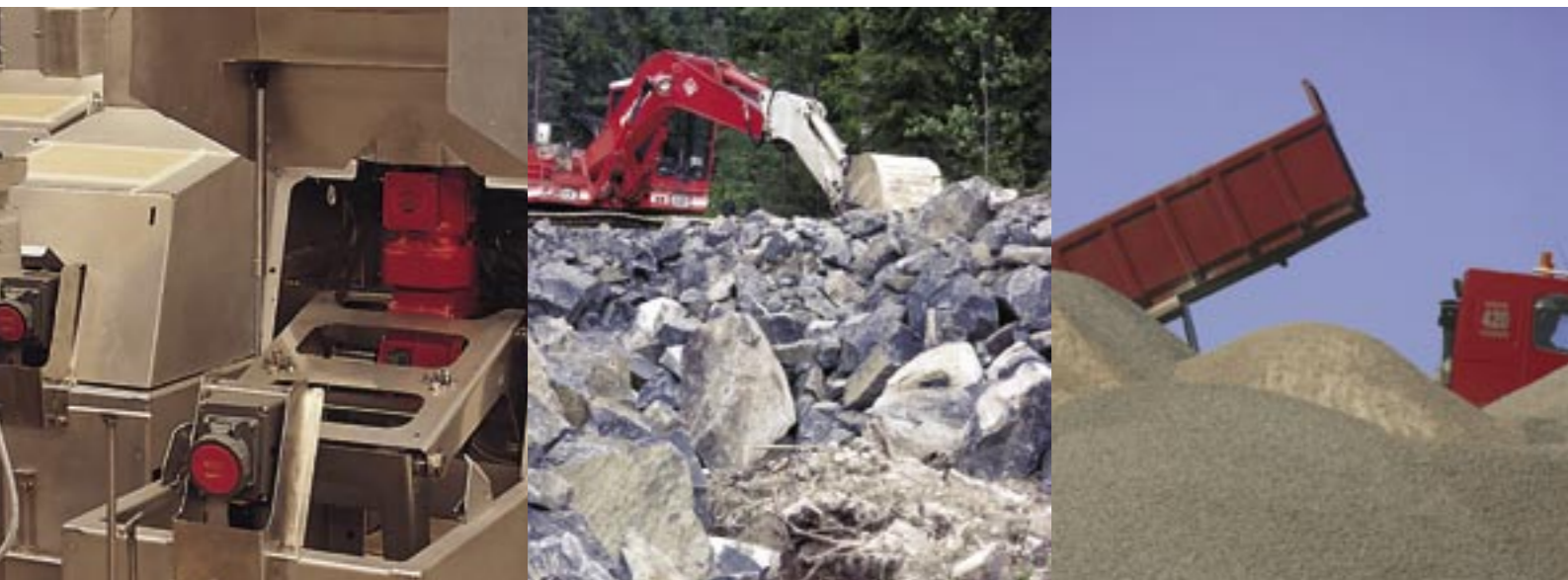
FÖRDELAR

- En kombination av två komponenter, gasfjäder och säkerhetsspärr
- Säker och enkel att använda
- Inga yttre anslutningar
- Underhållsfri
- Låser automatiskt

TEKNISKA SPECIFIKATIONER



I många applikationer inom industrin krävs det en mekanisk säkerhetsspärr samtidigt som man är i behov av lyfthjälp av en gasfjäder. Econoloc löser problemet enkelt.

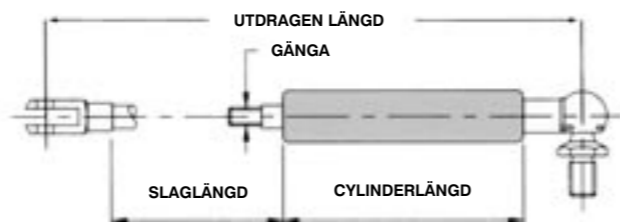


EN STANDARDGASFJÄDER som levereras i många olika utföranden och storlekar. Swift & Sure är en kundanpassad fjäder som levereras från fabriken i önskad slaglängd och fjäderkraft helt enligt kundspecifikation.

FÖRDELAR

- Anpassas efter kundbehov
- Helt underhållsfri
- Många olika infästnings alternativ
- Rostfritt utförande för korrosiva miljöer
- Pulverlackas i olika färger
- Kan kombineras i mer än 2500 kombinationer

TEKNISKA SPECIFIKATIONER



Swift & Sure finns i 316 rostfritt syrafast material för applikationer i exempelvis korrosiva miljöer eller där man väljer den av designskäl.

SWIFT & SURE Storlekar	Slaglängder (intervall om 5 mm)	Cylinderlängder (intervall om 1 mm)	Fjäderkrafter (intervall om 10 N)	Gänga
SWF6 kolstäng 6 mm cylinder 15 mm <i>Finns i rostfritt</i>	40-200	75-230 <i>rostfritt 70-230</i>	50-400	M5
SWF 8 kolstäng 8 mm cylinder 18 mm <i>Finns i rostfritt</i>	40-300	85-345	100-650	M6
SWF 10 kolstäng 10 mm cylinder 23 mm <i>Finns i rostfritt</i>	40-400	85-445	150-1200	M8
SWF 14 kolstäng 14 mm cylinder 28 mm	40-500	95-555	200-2500	M10

Not 1
För Varilift ventil, lägg till 5mm på utdragen längd (gäller SWF6 och SWF14)

Not 2
För att beräkna minsta cylinderlängd, addera angivna värden till slaglängden
SWF6: 30 mm, SWF8: 45 mm, SWF10: 45 mm, SWF14: 55 mm



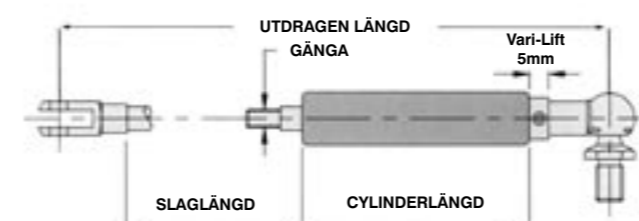
MÅNGA SOM HAR DIMENSIONERAT och installerat en gasfjäder har ställt in för problemet att den beräknade fjäderkraften inte riktigt överensstämmer med verkligheten. Att beräkna den teoretiska fjäderkraften för en gasfjäder är inte speciellt svårt, problemet är att bedöma dom friktioner man har i olika gångjärn och leder.

För att kringgå problemet har vi tagit fram en typ med reglerbart fjädertryck som vi kallar Varilift. Den här fjädern kan efter installation anpassas helt efter applikationen. Variliftfjädrarna är från fabriken fyllda max tryck/kraft, trycket kan därefter

FÖRDELAR

- Inga krångliga beräkningar
- Fullt justerbar ned till minimigräns
- Kraften kan justeras efter installation
- Enkel justering med standardverktyg
- Idealisk i prototyparbeten
- Finns att beställa i dom flesta typer av ArvinMeritor gasfjädrar
- Utmärkt för små serier

TEKNISKA SPECIFIKATIONER



(se tabellen ovan)

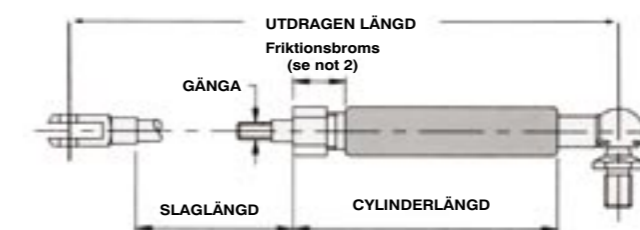
STOP & STAY ÄR EN FJÄDER som fungerar som om kraften var helt utbalanserad. Detta betyder att du med lite kraft kan ändra läget längds hela gasfjäders slaglängd och sedan stanna var som helst. Stop & Stay bygger på en standard gasfjäder som har försetts med en speciell justerbar friktionsbroms.

Principen är att gasfjäders fjäderkraft justeras så att den

FÖRDELAR

- Ger en balanserad rörelse
- Enkel injustering
- Rörelsen kan stannas längds hela slaglängden
- Säker funktion
- Underhållsfri

TEKNISKA SPECIFIKATIONER



Stop & Stay, en perfekt lösning för olika typer av luckor.



bär hela lasten i fullt uppfällt läge, exempelvis övre solpanelen på ett solarium. För att sedan kunna få solpanelen att stanna i önskat läge justeras friktionsbromsen på gasfjädern så att den kraften precis överskrider fjäderkraften.

Solpanelen kan nu justeras i önskat läge med en mycket liten extra kraft som endast behöver övervinna kraften hos friktionsbromsen.

ETT STORT URVAL AV STORLEKAR OCH KRAFTER

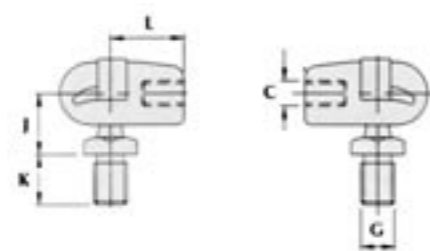
Stop & Stay Storlekar	Slaglängder (intervall om 5mm)	Cylinderlängder (intervall om 1 mm)	Fjäderkrafter (intervall om 10 N)	Gänga
SSF 6 Kolstäng 6 mm Cylinder 15 mm	40-200	70-235	50-400	M5
SSF 8 Kolstäng 8 mm Cylinder 18 mm	40-300	75-335	100-650	M6
SSF 10 Kolstäng 10 mm Cylinder 23 mm	40-400	80-440	150-1200	M8

Not 1:
För Varilift ventil, lägg till 5mm på utdragen längd.

Not 2:
För att beräkna minsta cylinderlängd, addera angivna värden till slaglängden
SSF6 30 mm cylinderlängd och 10 mm för friktionsbroms.
SSF8 35 mm cylinderlängd och 12 mm för friktionsbroms.
SSF10 40 mm cylinderlängd och 15 mm för friktionsbroms.

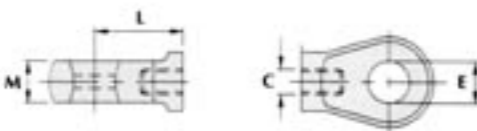
KULKOPPLING NYLON

	P2	P5	PA	PE*	PW*
J (+/-)	9.0mm 0.5mm	14.0mm 0.5mm	14.0mm 0.5mm	9.0mm 0.25mm	12.0mm
K (+/-)	10.3mm 0.25mm	9.0mm 0.5mm	9.0mm 0.2mm	10.3mm 0.25mm	12.5mm
G	M5x0.8	M5x0.8	M5x0.8	M5x0.8	M8x1.25
C	M5x0.8	M5x0.8	M6x1.0	17.5mm 0.5mm	18.0MM
L (+/-)	17.5mm 0.5mm	17.5mm 0.5mm	17.5mm 0.5mm	M5x0.8	M6x1.0



ÖRA NYLON

	E1	E2	E3	E4	E5
E (+/-)	6.1mm 0.08mm	7.35mm 0.05mm	8.1mm 0.05mm	6.1mm 0.05mm	10.1mm 0.05mm
M (+/-)	8.1mm 0.05mm	7.0mm 0.2mm	10.0mm 0.12mm	10.0mm 0.12mm	10.0mm 0.12mm
L (+/-)	17.0mm 0.5mm	17.0mm 0.5mm	21.0mm 0.25mm	21.0mm 0.25mm	21.0mm 0.25mm
C	M5x0.8	M5x0.8	M6x1.0	M6x1.0	M6x1.0



PLANT ÖRA STÅL

	F1	F2	F3	F4	FD	J1*	J2*
E (+/-)	6.1mm 0.12mm	8.1mm 0.12mm	10.2mm 0.12mm	8.2mm 0.12mm	10.0mm 0.036mm	8.0mm 0.036mm	8.0mm 0.036mm
M (+/-)	3.0mm 0.12mm	5.0mm 0.12mm	5.0mm 0.12mm	8.0mm 0.12mm	10.0mm 0.12mm	5.12mm 0.12mm	8.12mm 0.12mm
L (+/-)	22.0mm 0.25mm	25.0mm 0.25mm	25.0mm 0.25mm	32.0mm 0.25mm	32.0mm 0.25mm	25.0mm +0.25	32.0mm +0.25
C	M5x0.8	M6x1.0	M6x1.0	M8x1.25	M10x1.5	M6x1.0	M8x1.25



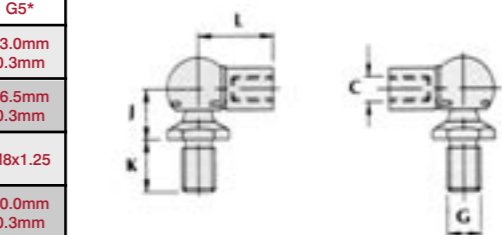
GAFFEL STÅL

	C1	C2	C3	C4	H1*	H2*
E (+/-)	5.0mm 0.25mm	6.0mm 0.25mm	8.0mm 0.25mm	10.0mm 0.25mm	6.0mm 0.03mm	8.0mm 0.03mm
M (+/-)	5.14mm 0.12mm	6.15mm 0.12mm	5.15mm 0.12mm	10.15mm 0.12mm	6.25mm +0.10	8.27mm 0.12mm
L (+/-)	20.0mm 0.5mm	24.0mm 0.5mm	32.0mm 0.5mm	37.0mm 0.5mm	24.0mm +0.25mm	32.0mm +0.25mm
C	M5x0.8	M6x1.0	M8x1.25	M10x1.5	M6x1.0	M8x1.25



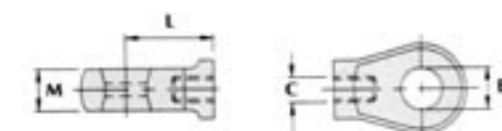
KULKOPPLING STÅL

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	G1*	G5*
J (+/-)	12.0mm 0.5mm	12.00mm 0.5mm	10.0mm 0.5mm	13.0mm 0.2mm	13.0mm 0.2mm	16.0mm 0.25mm	12.0mm 0.3mm	13.0mm 0.3mm
K (+/-)	9.0mm 0.3mm	12.5mm 0.5mm	12.5mm 0.5mm	16.5mm 0.5mm	16.5mm 0.5mm	20.0mm 0.5mm	12.5mm 0.3mm	16.5mm 0.3mm
G	M5x0.8	M8x1.25	5/ 16"UNC	M8x1.25	5/ 16"UNC	M10x1.5	M8x1.25	M8x1.25
L (+/-)	18.0mm 0.25mm	18.0mm 0.25mm	18.0mm 0.25mm	30.0mm 0.25mm	30.0mm 0.25mm	35.0mm 0.3mm	18.0mm 0.3mm	30.0mm 0.3mm
C	M6x1.0	M6x1.0	M6x1.0	M8x1.25	M8x1.25	M10x1.5	M6x1.0	M8x1.25



ÖRA ZINK

	Z2	Z3	Z4	Z5
E (+/-)	8.3mm 0.1mm	10.3mm 0.1mm	8.3mm 0.1mm	10.3mm 0.1mm
M (+/-)	10.0mm 0.12mm	10.0mm 0.12mm	10.0mm 0.12mm	10.0mm 0.12mm
L (+/-)	21.0mm 0.25mm	21.0mm 0.25mm	21.0mm 0.25mm	21.0mm 0.25mm
C	M6x1.0	M6x1.0	M6x1.25*	M6x1.25*



GÅNGOR GASFJÄDRAR

	S1	S2	S4	S6	S8
M	M8x1.25	M10x1.5	M10x1.5	M5x0.8	M6x1.0
L	12mm	15mm	12mm	10mm	10mm



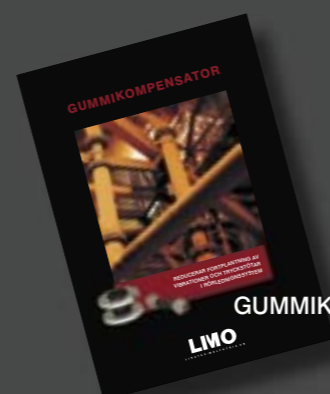
*kan inte användas på storlek 14-28

NYHET! ROSTFRIA SWIFT & SURE

Vi kan erbjuda gasfjädrar tillverkade helt i syrafast rostfritt material 316" för applikationer i korrosiva miljöer, eller för applikationer där man sätter design i första led.

En kontrollerad fjäderkraft med många möjligheter. Långa slaglängder med låga kraftökningar, reglerade returtider med dämpade ändlägen. Gasfjädrarna kan fås med exempelvis inbyggd säkerhetsspärr, reglerventil, friktionsbroms samt i helt rostfria utföranden.

ANDRA PRODUKTBLAD FRÅN LIMO:



GUMMIKOMPENSATOR



VIBRATIONSISOLATOR

GASFJÄDRAR



EN KONTROLLERAD FJÄDERKRAFT
MED MÅNGA MÖJLIGHETER



NYHET!
ROSTFRIA SWIFT & SURE

LIMO

L I N A T E X · M O L Y S T R I A A B

LIMO

L I N A T E X · M O L Y S T R I A A B