

# Anvendelse og opbevaring af gasfjedre

Vigtige oplysninger om korrekt anvendelse og opbevaring af gasfjedre.

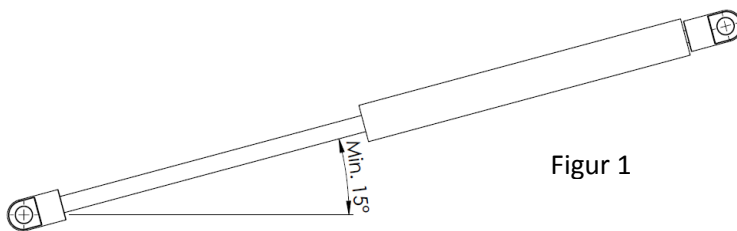
Side 1 af 2

## Generelt

1. Medmindre andet er angivet, bør gasfjedre kun anvendes i temperaturer mellem  $-20^{\circ}\text{C}$  til  $+80^{\circ}\text{C}$ . Angiv venligst hvis gasfjederen skal anvendes i temperaturer under  $0^{\circ}\text{C}$ . Specielle gasfjedre til anvendelse i temperaturer  $-45^{\circ}\text{C}$  til  $+200^{\circ}\text{C}$  kan leveres på forlangende.
2. Hvis gasfjedren skal anvendes i et fugtigt miljø (luftfugtighed 60–100%) skal der anvendes en gasfjeder af rustfrit stål. Ellers kan der, selv efter kort tid, opstå rust.
3. Standard gasfjedre må ikke anvendes i fødevarerindustrien. Til dette kan speciale produkter leveres på forlangende.
4. Hvis gasfjedren er installeret i en konstruktion, hvor en fejl på fjedren kan lede til fare for mennesker, skal der installeres yderligere sikkerhedsforanstaltninger.
5. Påfyldning af gas må kun foretages af autoriseret personel.
6. Produktet kan lække små mængder af olie.
7. Gasfjederen må ikke belastes ud over dens ende positioner. Hvor det er muligt skal der installeres fysiske stopklodser.
8. Alle gasfjedre er mærket med produktions dato. Der fraskrives enhver form for ansvar hvis datoen mangler eller er ulæselig.

## Opbevaring

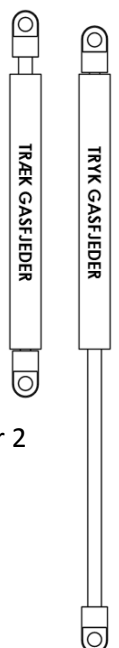
1. Gasfjedre skal opbevares med en hældning på minimum  $15^{\circ}$ . Gasfjedre indeholder en flydende oliedæmper der samtidigt fungerer som smørelse af pakningen mellem stempelstang og cylinder. Får pakningen ikke smørelse fra olien kan den tørre ud og gasfjederen blive utæt. Det er derfor vigtigt at gasfjedrene opbevares som angivet på figur 1.
2. Gasfjedre bør ikke opbevares i mere end et år.
3. En mindre reduktion af tryk kan forventes som følge af længere opbevaring.
4. Efter længere tids opbevaring, skal der muligvis bruges mere kraft end angivet, for at påvirke gasfjederen. Dette skyldes pakningen og smørelsen kan klistre lidt indtil stempelstangen har kørt et par gange.



Figur 1

## Installation

1. Tryk gasfjedre installeres så de i deres primære position har stempelstangen nedad. Træk gasfjedre installeres så de i primære position har stempelstangen opad (Figur 2).
2. Undgå installation i lukket miljø, hvor høj fugtighed opstår som følge af temperatur svingninger.
3. Spænd ikke beslagene for hårdt. Hvis det er nødvendigt, smør beslagene for at opnå lavere friktion.
4. Ende fittings til gasfjederen skal skrues helt i bund. Udsættes konstruktionen for vibrationer skal de sikres mod løsdrejning.



Figur 2

**OBS! Vend siden for yderligere instrukser!**



**A/S Megatrade Beslag**

Gungevej 5 • DK-2650 Hvidovre • Tel. +45 44 91 67 00 • Fax +45 44 91 03 67 • [mega@megatrade.dk](mailto:mega@megatrade.dk) • [www.megatrade.dk](http://www.megatrade.dk)

INFORMATION PROVIDED BY  
A/S MEGATRADE IN CATALOGUES AND OTHER  
TENDER DOCUMENTS, INCLUDING WRITTEN  
PRODUCT INFORMATION, TECHNICAL DRAWINGS  
AND SPECIFICATIONS ARE ONLY INDICATIVE

# Anvendelse og opbevaring af gasfjedre

Vigtige oplysninger om korrekt anvendelse og opbevaring af gasfjedre.

Side 2 af 2

## Vedligeholdelse

1. Gasfjedre er vedligeholdelsesfri. Smør ikke stempelstangen.
2. Enhver form for ændringer foretaget af tredjepart resulterer i bortfaldelse af garantien.
3. Gasfjedre skal beskyttes mod vand, fugt, støv og andre fremmedlegemer. Enhver form for ridse eller skidt på stempelstangen kan resultere i beskadigelse af pakningen og dermed ubrugeliggøre produktet.

## Belastning

1. Gasfjederen må ikke belastes med mere kraft end specificeret ved den enkelte fjeder.
2. Gasfjedrene må kun udsættes for aksiale belastninger.

## Garanti

1. Garantien bortfalder et år efter produktionsdato eller efter livscyklusser som beskrevet i afsnittet herunder.
2. Garantien er kun gældende såfremt vor instruktioner er fulgt.
3. A/S Megatrade Beslag forpligtelse under garantien er begrænset til ombytning af det defekte produkt. Omkostninger til håndtering og ombytning er ikke inkluderet i forpligtelsen.

## Forventet levetid

Under optimale omstændigheder er den forventede levetid som følger:

- a) Tryk gasfjeder 10.000 cyklusser
- b) Træk gasfjeder 2.000 cyklusser
- c) Blokerbar gasfjeder 4.000 cyklusser
- d) Dæmper 10.000 cyklusser
- e) Blokerbar gasfjedre og Gasfjedre med positionsluk er antal af aktiveringer ~ 30.000

Under denne nævnte levetid er en reduktion af kraft på max. 10% anset som normalt.

## Bortskaffelse

Gasfjedre er under tryk, de må ikke åbnes eller opvarmes. Gasfjedre indeholder olie og skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale affalds reglementer.

A/S Megatrade Beslag påtager sig intet ansvar for skader som følge af håndtering eller anvendelse af gasfjedre. Med kundens køb bekræfter vedkommende, at denne har gennemlæst A/S Megatrade Beslags vejledning og forstået advarslerne før brug af gasfjedre. Samtidig accepterer kunden, at denne alene er ansvarlig for de skader, der måtte være forårsaget af gasfjedre, hvilket omfatter personskade, tingskader og generelle skader i forbindelse med håndtering og anvendelse af gasfjedre.

Kunden accepterer vilkårene ved køb og før brug ved gennemlæsning af A/S Megatrade Beslags vejledning for brug af gasfjedre.

De angivne kræfter er skønsmæssige. A/S Megatrade Beslag er således ikke ansvarlig for unøjagtigheder ved selve gasfjederens kraft.

INFORMATION PROVIDED BY  
A/S MEGATRADE IN CATALOGUES AND OTHER  
TENDER DOCUMENTS, INCLUDING WRITTEN  
PRODUCT INFORMATION, TECHNICAL DRAWINGS  
AND SPECIFICATIONS ARE ONLY INDICATIVE