

GASFJÄDER

TYP 18-8 LV



Konventionell gasfjäder med kraftreduceringsfunktion, utskjutningsfart ~ 0,1 m/s

Alla dimensioner i mm

L = Längd inklusive ventilsåte +/-2

B = Slaglängd

F1 = Initialkraft

Kraftområde: Alla längder laddade till 600 N

Ändfästen: Se sidorna 179–190.

1 kp = 9,80665 Newton, 1 Newton = 0,10197 kp

Reducering av kraft: Se beskrivning nedan.

L	B	F1	Art. nr
283	100	600	5480
383	150	600	5481
483	200	600	5482
583	250	600	5483
683	300	600	5484

Användning

Denna gasfjäder levereras med en sexkantnyckel för att kunna öppna ventilen som sitter i änden på cylindern.

Valfria ändfästen kan monteras precis som vanligt vilket gör det möjligt att justera in kraften då gasfjäders sitter monterad i applikationen. På så sätt kan man till exempel komma fram till vilken motsvarande gasfjäder med fast kraft som skulle passa.

Ett annat vanligt användningsområde är applikationer där lasten kan variera från fall till fall.

Instruktioner för kraftjustering

1. Kolvstången ska alltid vara riktad nedåt då kraften justeras.
2. Se till att ventilskruven är riktad bort från dig själv och andra när du börjar öppna.
3. Öppna ventilen genom att vrida motsols mycket sakta och försiktigt, ¼ varv eller tills det hörs ett svagt pysande ljud. Var beredd att vrida tillbaka något i motsatt riktning då det pysande ljudet hörs.
4. Vid stängning får inte överdriven kraft användas eftersom ventilen då kan skadas.

Observera

Kraften kan endast justeras nedåt på denna gasfjäders typ. Då trycket har reducerats kan Lesjöfors under inga omständigheter ta gasfjäders i retur.