

**STABILUS®**

# Gasfjädrar

## Universal



## Din sökmotor på riktigt

Alla reservdelar och tillbehör samlade på en webbplats



[www.autokatalogen.se](http://www.autokatalogen.se)

### Autokatalogen i korthet:

- Användarvänlig och snabb att arbeta med
- Tydlig och lättnavigerad layout
- Mer än 120 000 produkter – reservdelar och tillbehör
- Detaljrik och uppdaterad information om varje produkt
  - Artikelnummer och varumärke
  - Kvantitet och lagersaldo
  - Produktinformation, tekniska egenskaper och specifikationer
  - Bilder och ritningar
  - Monteringsanvisningar och bruksanvisningar
  - Produktblad och säkerhetsdatablad

## Öka din effektivitet med hjälp av KGK3D

Genom samarbete med Solid Components kan KGK tillhandahålla CAD-stöd för att effektivisera arbetet. Vi kan bland annat erbjuda:

- 3D-objekt
- Produktkonfigurator
- Datablad/säkerhetsblad
- Offertförfrågan

### Servicen gäller följande produktområden:

#### Stabilus gasfjädrar

Beräkningshjälp vid dimensionering samt konfigurator där du kan "bygga din gasfjädrar"

#### Valeo/SWF torkarutrustning

Standard och specialdesignade lösningar

#### Nidec motorer

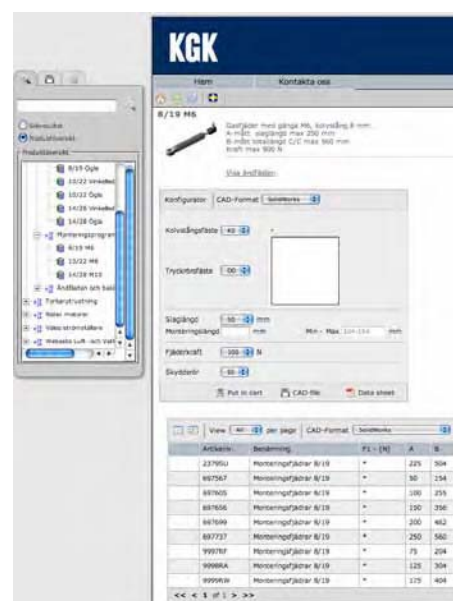
Små DC-motorer med och utan växel

#### Valeo strömställare

Flera modeller, funktioner och symboler. Även kundanpassade.

#### Webasto värmesystem

Bränsle drivna värmesystem för fordonsindustrin. Brett sortiment av luft- och vattenvärmare och tillbehör



[www.kgk3d.se](http://www.kgk3d.se)

**Innehållsförteckning**

<b>Teknisk information</b>	<b>6</b>
Kulled 6–15	8
Ögla 6–15	9
Kulled 8–19	10
Ögla 8–19	11
Kulled 10–22	12
Ögla 10–22	13
Kulled 14–28	14
Ögla 14–28	15
<b>Översikt monteringsprogram 8–19, M6</b>	<b>16</b>
<b>Standardsortiment 8–19, M6</b>	<b>17</b>
<b>Översikt monteringsprogram 10–22, M8</b>	<b>18</b>
<b>Standardsortiment 10–22, M8</b>	<b>19</b>
<b>Översikt monteringsprogram 14–28, M10</b>	<b>20</b>
<b>Standardsortiment 14–28, M10</b>	<b>21</b>
<b>Översikt monteringsprogram, rostfria gasfjädrar 8–18, M6</b>	<b>22</b>
<b>Översikt monteringsprogram, rostfria gasfjädrar 10–22, M6</b>	<b>22</b>
<b>Standardsortiment marina gasfjädrar, rostfria</b>	<b>23</b>
<b>Fästen till rostfria gasfjädrar</b>	<b>23</b>
<b>Gasfjädrar för luckor i husbil / båt</b>	<b>24</b>
Fästen	24
<b>Gasfjädrar för luckor i husbil / båt</b>	<b>25</b>
Fästen	25
<b>Ändfästen</b>	
M6	26
M8	27
M10	27
<b>Kulskruv</b>	
Ø10 mm	28
Ø13 mm	28
<b>Kulbeslag</b>	
Ø10 mm, metall	29
Ø10 komposit	30
<b>Dynamiskt dämpade gasfjädrar</b>	<b>31</b>
<b>Beslag för ögla</b>	
Ø6 komposit	30
Beslag övriga	30
<b>Sökregister</b>	<b>32</b>



Produktutveckling på hög teknologisk nivå



Stabilus designar och bygger sina egna tillverkningsmaskiner



Löpande kvalitetskontroll i egna testlaboratorier



Optimala utbildningar i egna träningsanläggningar

## Pionjärbedrifter

Stabilus har mer än 75 års erfarenhet när det gäller produktion av hydropneumatisk utrustning. Förutom att under flera decennier ha producerat hydrauliska dämpare, presenterade Stabilus 1962 världens första seriemässigt tillverkade gasfjädrar. Till dags dato har mer än 1,5 miljarder gasfjädrar tillverkats. Med produktlinjerna gasfjädrar och hydrauliska vibrationsdämpare är Stabilus den ledande på världsmarknaden med en årlig produktion av cirka 125 miljoner enheter. Stabilus gasfjädrar Lift-O-Mat® originalmonteras på mer än 50 procent av världens alla fordon.

## Aktiv över hela världen

Med ett globalt distributions- och servicenätverk och 11 produktionsenheter i Europa, USA, Mexico, Brasilien, Nya Zeeland och Australien förser Stabilus mer än 3000 kunder över hela världen med komponenter.

## För alla branscher

Efter att under flera decennier har varit framgångsrik inom fordons- och möbelindustrierna, finner man idag gasfjädrar som en nödvändig komponent med oräkneliga industriella användningar och inom de mest olika branscher.

### Gasfjädrar och dämpare för användning inom fordons- och marinindustrin

Kompakt design, hög funktionskomfort och säker funktion utvidgar hela tiden användningsområdena. Exempel på sådana är:

**Påbyggnader:** Förenklar öppnande och stängning av t.ex. huvar och luckor.

**Jordbruksmaskiner:** Dämpar obehagliga stötar i förarstolen vid körning på ojämn mark och medger därmed ett bekvämt, avspänt och ergonomiskt sittande.

**Bussar och tåg:** Gör att säten individuellt kan justeras av passagerarna så att även långa resor blir till positiva upplevelser.

**Marin:** Rostfria gasfjädrar som tål salthaltiga miljöer. Underlättar vid öppning och stängning av luckor. Säkrar öppna luckor vid i- och urlastning.

## Kunden i centrum

Kundtillfredsställelse, närhet till kunden och service är väsentliga mål för företaget. Stabilus är speciellt känt för teknisk innovation, kvalitet och för konkurrenskraftig prissättning inom samtliga affärsenheter.

## Högsta kvalitet

Som världens ledande leverantör av gasfjädrar, uppfyller våra produkter givetvis de höga kvalitetskraven i internationella normer som t.ex. ISO 9001, QS 9000 och VDA 6.1.

## Miljöskydd

Stabilus lägger största vikt vid att använda miljövänliga produktionsmetoder. Att vi är framgångsrika dokumenteras av certifieringen enligt ISO 14001.

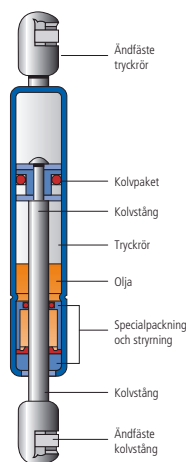
## LIFT-O-MAT®

### Lyfta, sänka, flytta och justera

Med en exakt avstämd utskjutkraft och användarspecifikt fastlagd dämpning, ger LIFT-O-MAT® gasfjädrar optimal viktkompensation, fungerar kraftunderstödjande, öppnar och stänger luckor och huvar och sörjer med sin dämpningskaraktär för användarvänliga rörelsesekvenser.

### Egenskaper och fördelar

- Talrika storleks- och kraftvarianter finns som standard
- Linjär fjädringskaraktäristik för konstant kraftökning över hela rörelseområdet
- Kan levereras med progressiv eller degressiv fjädringskaraktäristik för kraftunderstöd vid början eller slutet av slaglängden
- Finns med dynamisk eller hydraulisk dämpning för att passa användningsområde och monteringsläge. Olika ändfästen för praktiska och snabba monteringar



## LIFT-O-MAT®

### Med dynamisk dämpning

Denna variant har en långsgående kanal utmed tryckröret i stället för en ventil inuti. Kanalens utformning bestämmer gasfjädrarnas dämpningsegenskaper. Genom att reducera eller öka bredden på kanalen, kan kolvstångens hastighet varieras över hela slaglängden. Således kan hastigheten justeras att passa till varje applikation.

Typiska användningsområden är dörrar, men även inom områden som till exempel maskinkonstruktion och möbelkonstruktioner.

### Egenskaper och fördelar

- Funktionen är ej beroende av gasfjädrarnas monteringsläge
- Kontrollerad dämpningshastighet
- Anpassningsbar dämpningskaraktäristik



## LIFT-O-MAT INOX-LINE

### Rostfria gasfjädrar

LIFT-O-MAT INOX-LINE är en serie av korrosionsbeständiga gasfjädrar, som produceras av rostfritt stål enligt DIN EN 100 88-1.

LIFT-O-MAT INOX-LINE är producerat av icke-magnetiskt syrafast stål. Oljan som används är biologiskt nedbrytbart och är klassificerad som ej miljöfarlig olja.

INOX-LINE användes med fördel i särskilt aggressiva miljöer exempelvis salthaltiga miljöer, industriella miljöer och vid livsmedelstillverkning.

Typiska användningsområden är applikationer inom marin, kemi, medicin och livsmedel samt salthaltiga miljöer

### Egenskaper och fördelar

- Hög korrosionsbeständighet
- Ej magnetisk
- Miljövänlig
- Hygienisk yta som enkelt kan rengöras
- Estetiskt attraktiv ytbehandling



## BLOC-O-LIFT

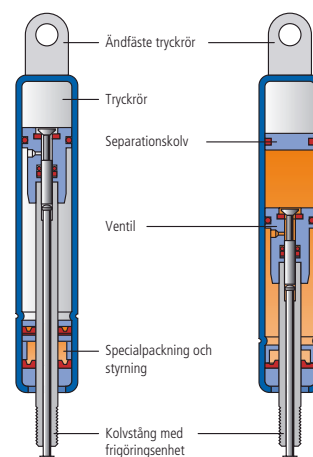
### Blockerbara gasfjädrar

Steglös positionering, stum eller fjädrande blockering BLOC-O-LIFT gasfjädrar fungerar i princip på samma sätt som LIFT-O-MAT gasfjädrar. Dessutom kan BLOC-O-LIFT gasfjädrar blockeras steglöst, med fjädrande eller stum blockering i drag eller tryckriktningen. Den steglösa blockeringen möjliggörs av en extra ventil integrerad i kolven, vilken gastätt skiljer de båda tryckkamrarna från varandra. Stängs ventilen, och därmed

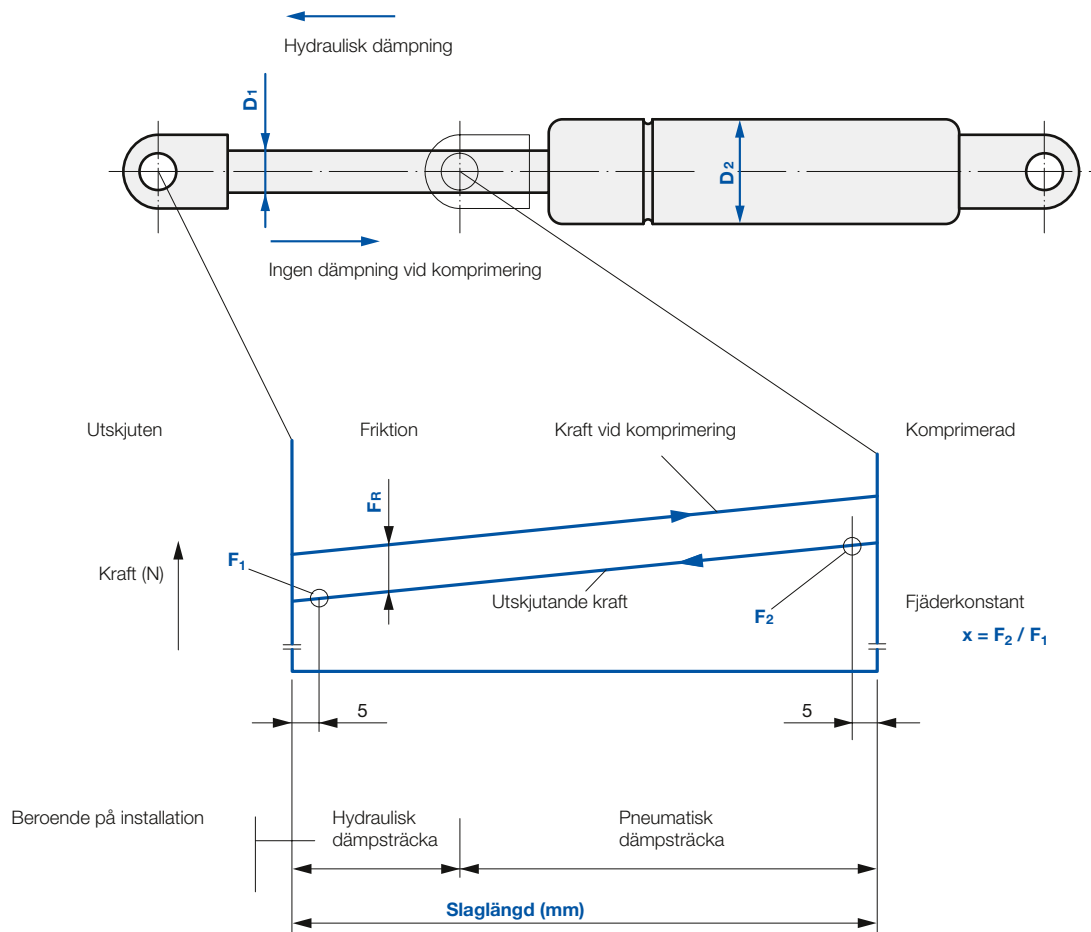
gasutbytet mellan de båda tryckkamrarna, är BLOC-O-LIFT gasfjädrarna blockerad. Denna ventil stänger automatiskt, så snart den frikopplas från utsidan. Den fjädrande blockeringen kan idealiskt utnyttjas för mjuk dämpning av t.ex. stötar, slag eller impulsartade toppbelastningar (t.ex. för säten och kontorsstolar).

### Egenskaper och fördelar

- Fjädrande respektive stumt blockerbar i drag eller tryckriktning. Denna funktion kan också erhållas lägesoberoende.
- Finns också med kort frigöringsväg om endast 1 mm (standard 2,5 mm) för extremt lätt funktion.
- På begäran också version lämpad för kontinuerlig frigöring, t.ex. för vippning av vridstolars ryggstöd.
- Lägesoberoende montering.



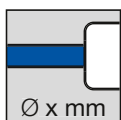
## Teknisk information



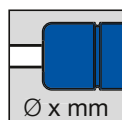
Vid installation av gasfjädrar bör kolvstången sitta nedåt, detta för att säkerställa smörjning av packningen.  $F_1$  är den kraft som visas på gascylinderns hölje.

D1 (mm)	D2 (mm)	Utskjutande kraft F1(N) min.- max.	max. slaglängd (mm)	$X \approx$	Fr max. (N)	Anm
6	15	50 – 400*	150	1,30	50	*Se standardprogram
8	19	100 – 800	250	1,35	60	
10	22	150 – 1150*	400	1,40	80	
14	28	500 – 2100	500	1,50	80	
20	42	2400 – 5200	500	1,45	150	

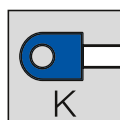
## Symbolförklaringar



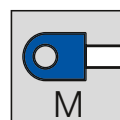
Kolvstång



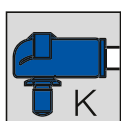
Tryckrör



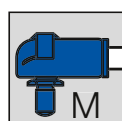
Ögla komposit



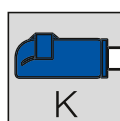
Ögla metall



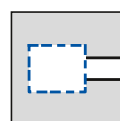
Kulled komposit med kula



Kulled metall med kula



Kulhållare komposit



Gängat ändfäste



## Att tänka på

Vid hantering av gasfjädrar är att de inte får utsättas för mekanisk yttre åverkan. Skador på kolvstängens förorsakade av mekanisk efterbearbetning, färg eller annan förorening på kolvstängens inklusive svetsning kan leda till att packningen skadas och kvävgas läcker ut. Gasfjädrarna får inte utsättas för brytningar eller sidokrafter som förkortar livslängden. Monteringsläget bör vara med kolvstängens nedåt i hoptryck läge för att säkerställa smörjning av packning samt styrning. Normalt är gasfjädrar underhållsfria.

Vid byte av gasfjädrar som är monterade parvis bör båda bytas för att inte få brytningar i gångjärn och lucka samt säkerställa funktion även vid kall väderlek.

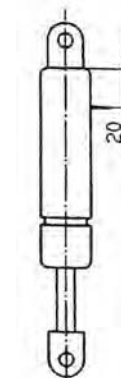
## Skrotningsanvisning

Gasfjädrar och dämpare står under tryck och får ej öppnas, ej heller upphettas. Gasfjädrarna innehåller hydraulolja som ska inlämnas till en miljöstation vid skrotning. Vid skrotning använd skyddsglasögon samt handskar, undvik långvarig kontakt mot hud, oljan är petrokemisk.

Spänn fast gasfjädrarna med kolvstängens nedåt i ett t.ex. ett skruvstycke. Borra ett 3 mm hål 20 mm från tryckrörets botten (se skiss). Oljan pumpas ut genom att gasfjädrarna förs ut och in ett antal gånger.

## Katalogens uppgifter

Katalogen har sammanställts med hjälp av de uppgifter som fanns tillgängliga vid den aktuella tidpunkten för produktionen. Eventuella ersättningsanspråk, av något slag, på grund av katalogens uppgifter godkänns ej. Det åligger respektive montör/mechaniker att innan montering noga jämföra den nya detaljen med den gamla beträffande utseende, mått, fästen etc. Mindre avvikelser i tryck och utseende kan förekomma.



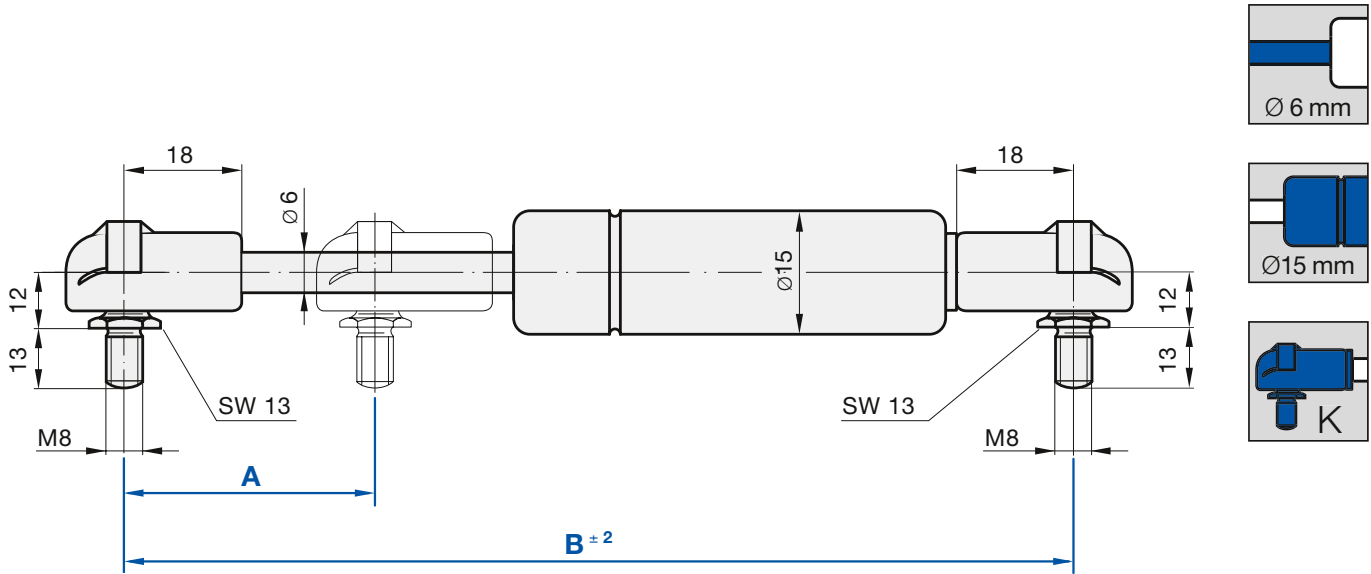
Hålet borras 20 mm från tryckrörets botten



Fordonsanpassade gasfjädrar  
och påskjutsdämpare  
hittar du på [www.autokatalogen.se](http://www.autokatalogen.se)

**auto**  
katalogen.se

Kulled 6-15



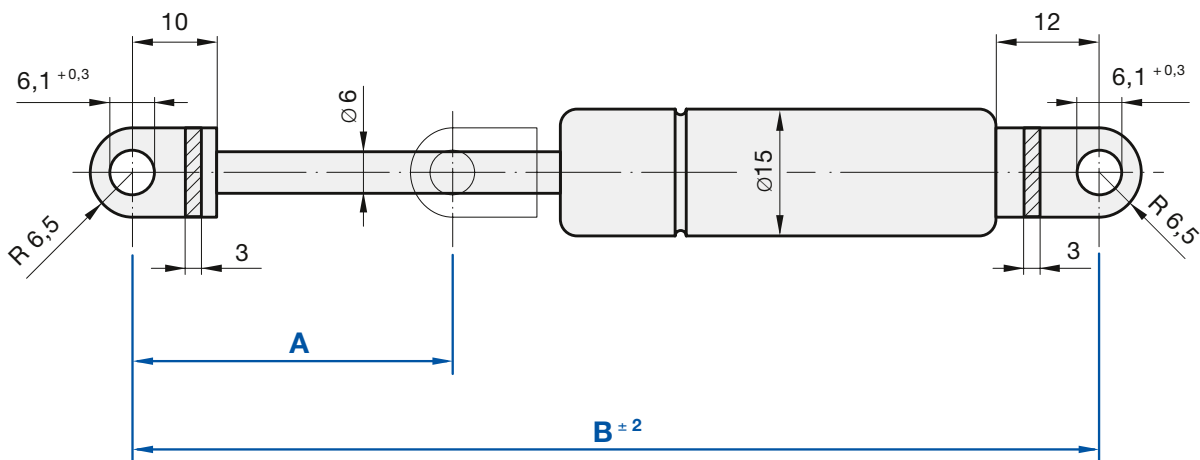
A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Standard	Art.nr
20	115,5	50		ST 482 9DF
		100		ST 483 2DH
		150		ST 483 4DY
		200		ST 132 4DI
		250		ST 483 6DO
		300		ST 483 8DE
		350		ST 484 2DB
		400		ST 484 4DS
40	155,5	50	•	ST 484 6DI
		100		ST 484 8DZ
		150		ST 485 1DA
		200	•	ST 133 8DJ
		250		ST 485 3DR
		300	•	ST 485 5DH
		350		ST 485 7DY
		400	•	ST 485 9DO
60	195,5	50		ST 486 2DQ
		100	•	ST 453 4DS
		150	•	ST 490 4DI
		200	•	ST 134 5DS
		250		ST 490 6DZ
		300		ST 490 8DP
		350		ST 491 1DR
		400	•	ST 491 3DH
80	235,5	50	•	ST 491 5DY
		100		ST 491 7DO
		150	•	ST 491 9DE
		200	•	ST 139 5DP
		250	•	ST 492 2DG
		300		ST 492 4DX
		350		ST 492 6DN
		400		ST 492 8DD

A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Standard	Art.nr
100	275,5	50	•	ST 493 1DF
		100	•	ST 493 3DW
		150	•	ST 493 5DM
		200		ST 140 6DD
		250	•	ST 500 4DJ
		300		ST 500 7DV
		350		ST 500 9DL
		400		ST 501 2DN
120	315,5	50		ST 502 5DT
		100	•	ST 502 7DJ
		150		ST 503 1DG
		200	•	ST 151 5DW
		250		ST 503 3DX
		300	•	ST 503 5DN
		350		ST 503 7DD
		400		ST 506 9DC
150	375,5	50		ST 507 2DE
		100	•	ST 507 5DQ
		150		ST 507 7DG
		200	•	ST 156 2DH
		250		ST 507 9DX
		300		ST 508 2DZ
		350		ST 508 4DP
		400		ST 120 5RU

Hittar du ingen passende fjäder, kontakta oss för hjälp. Se även sökregistret på sid 32 för detaljerad information.



Ögla 6-15

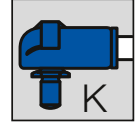
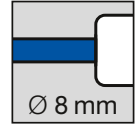
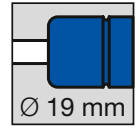
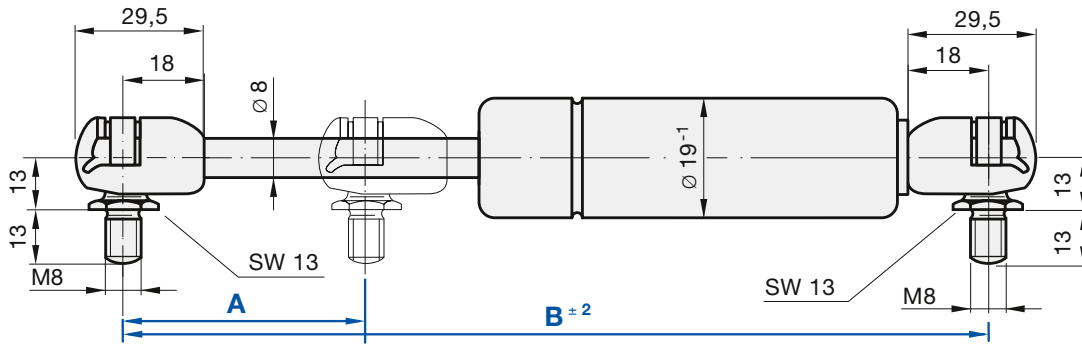


A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Standard	Art.nr
20	106,5	50		ST 192 910
		100		ST 192 929
		150	•	ST 192 937
		200		ST 192 945
		250		ST 192 953
		300		ST 192 961
		350		ST 192 988
		400		ST 192 996
40	145,5	50	•	ST 185 175
		100		ST 191 752
		150	•	ST 192 805
		200		ST 192 813
		250		ST 192 821
		300		ST 082 309
		350		ST 082 317
		400	•	ST 094 307
60	185,5	50	•	ST 192 848
		100	•	ST 192 856
		150	•	ST 192 864
		200		ST 192 872
		250	•	ST 192 880
		300	•	ST 082 384
		350		ST 082 392
		400	•	ST 094 315
80	226,5	50		ST 082 406
		100		ST 082 414
		150	•	ST 082 422
		200	•	ST 082 430
		250		ST 082 449
		300	•	ST 082 457
		350		ST 082 465
		400	•	ST 094 323

A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Standard	Art.nr
100	265,5	50	•	ST 082 473
		100	•	ST 082 481
		150	•	ST 082 503
		200	•	ST 082 511
		250	•	ST 082 538
		300		ST 082 546
		350		ST 082 554
		400		ST 094 331
120	305,5	50	•	ST 082 562
		100	•	ST 082 570
		150	•	ST 082 589
		200	•	ST 082 597
		250		ST 082 600
		300	•	ST 082 627
		350		ST 082 635
		400		ST 094 358
150	365,5	50		ST 082 643
		100	•	ST 082 651
		150		ST 082 678
		200	•	ST 082 686
		250	•	ST 082 694
		300	•	ST 082 708
		350		ST 082 716
		400		ST 675 6RS

Hittar du ingen passande fjäder, kontakta oss för hjälp. Se även sökregistret på sid 32 för detaljerad information.

Kulled 8-19

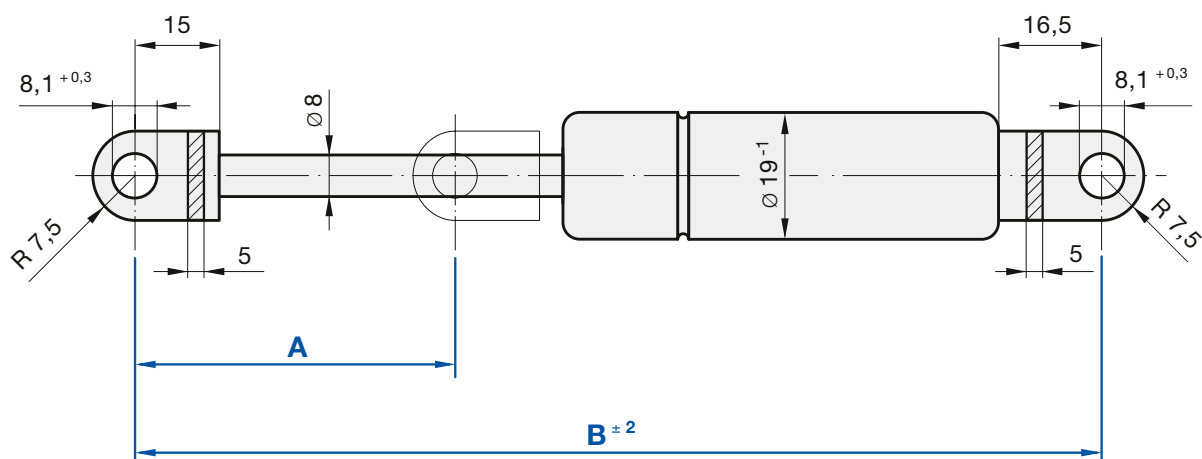


A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Standard	Art.nr
60	205	500		ST 094 471
		600		ST 083 240
		700	•	ST 083 259
		800		ST 094 412
80	245	500	•	ST 083 305
		600		ST 083 313
		700		ST 083 321
		800		ST 094 420
100	285	500	•	ST 083 380
		600		ST 083 399
		700		ST 083 402
		800		ST 094 439
120	325	500	•	ST 094 498
		600		ST 083 461
		700		ST 083 488
		800		ST 094 447
140	365	400	•	ST 083 534
		500		ST 083 542
		600		ST 083 550
		700		ST 083 569
160	405	800		ST 094 455
		100	•	ST 083 577
		150	•	ST 095 621
		200	•	ST 083 585
		250	•	ST 095 648
		300	•	ST 083 593
		350		ST 095 656
		400		ST 083 607
		500		ST 083 615
		600	•	ST 083 623
700	•	ST 083 631		
180	445	800		ST 094 463
		100	•	ST 083 658
		150	•	ST 094 501
		200	•	ST 083 666
		250		ST 094 528
		300	•	ST 083 674
		350		ST 094 536
		400	•	ST 083 682
		500		ST 083 690
		600		ST 083 704
180	445,5	700		ST 083 712
		800	•	ST 094 544

A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Standard	Art.nr
200	485	100	•	ST 083 720
		150	•	ST 094 552
		200	•	ST 083 739
		250	•	ST 094 560
		300	•	ST 083 747
		350	•	ST 094 579
		400	•	ST 083 755
		500	•	ST 083 763
		600	•	ST 083 771
		700	•	ST 083 798
200	485,5	800	•	ST 094 587
		100	•	ST 083 801
		150		ST 094 595
		200	•	ST 083 828
		250	•	ST 094 609
		300	•	ST 083 836
		350		ST 094 617
		400	•	ST 083 844
		500	•	ST 083 852
		600	•	ST 083 860
220	525	700	•	ST 083 879
		800		ST 094 625
		100	•	ST 083 887
		150	•	ST 094 633
		200	•	ST 083 895
		250	•	ST 094 641
		300	•	ST 083 909
		350	•	ST 094 668
		400	•	ST 083 917
		500		ST 083 925
220	525,5	600	•	ST 083 933
		700	•	ST 083 941
		800		ST 094 676
		100	•	ST 083 887
		150	•	ST 094 633
		200	•	ST 083 895
		250	•	ST 094 641
		300	•	ST 083 909
		350	•	ST 094 668
		400	•	ST 083 917
250	585	500		ST 083 925
		600	•	ST 083 933
		700	•	ST 083 941
		800		ST 094 676
		100	•	ST 083 887
		150	•	ST 094 633
		200	•	ST 083 895
		250	•	ST 094 641
		300	•	ST 083 909
		350	•	ST 094 668
250	585,5	400	•	ST 083 917
		500		ST 083 925
		600	•	ST 083 933
		700	•	ST 083 941
		800		ST 094 676
		100	•	ST 083 887
		150	•	ST 094 633
		200	•	ST 083 895
		250	•	ST 094 641
		300	•	ST 083 909

Hittar du ingen passende fjäder, kontakta oss för hjälp. Se även sökregistret på sid 32 för detaljerad information.

Ögla 8-19

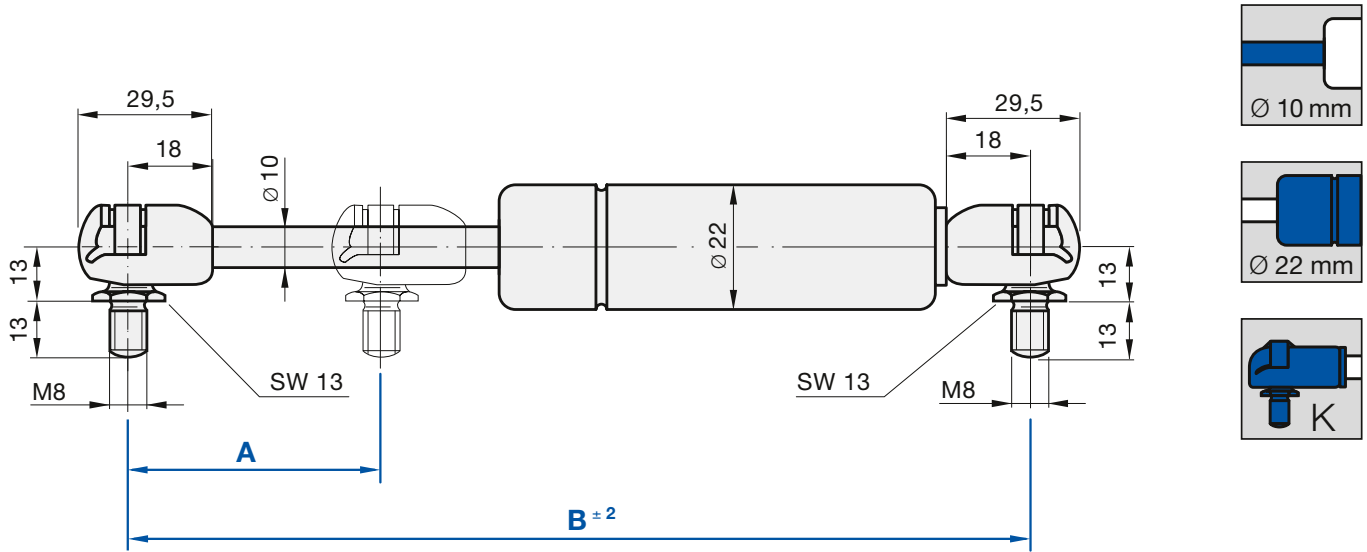


A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Standard	Art.nr
60	205	500	•	ST 084 018
		600		ST 084 026
	205,5	700	•	ST 084 034
		800		ST 094 684
80	245	500	•	ST 084 093
		600		ST 084 107
	245,5	700		ST 084 115
100	285	500	•	ST 084 174
		600		ST 084 182
		700		ST 084 190
120	325	800		ST 094 706
		500		ST 084 247
	325,5	600		ST 094 714
		700		ST 084 263
140	365	800		ST 094 722
		400		ST 084 352
		500		ST 084 360
	365,5	600		ST 084 379
		700		ST 084 387
160	405	800		ST 094 749
		100	•	ST 084 395
		150	•	ST 094 765
		200	•	ST 084 409
		250	•	ST 094 773
		300	•	ST 084 417
		350		ST 094 781
		400	•	ST 084 425
	405,5	500	•	ST 084 476
		600		ST 084 484
		700	•	ST 084 492
		800		ST 094 757
180	445	100	•	ST 084 506
		150		ST 094 803
		200	•	ST 084 514
		250	•	ST 094 811
		300	•	ST 084 522
		350		ST 094 838

A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Standard	Art.nr
180	445	400	•	ST 086 363
		500	•	ST 084 549
		600		ST 084 557
		700		ST 084 565
200	445,5	800		ST 094 846
		100		ST 084 573
		150	•	ST 094 854
		200	•	ST 084 581
		250	•	ST 094 862
220	485	300	•	ST 084 603
		350	•	ST 094 870
		400		ST 084 611
		500	•	ST 084 638
		600	•	ST 084 646
		700	•	ST 084 654
		800		ST 094 889
		525	100	•
	150		•	ST 094 897
	200			ST 084 670
	250		•	ST 094 900
	525,5	300		ST 084 689
350		•	ST 094 919	
400			ST 084 697	
500		•	ST 084 700	
600			ST 084 719	
700		•	ST 084 727	
800			ST 094 927	
250		585	100	
	150		•	ST 094 935
	200		•	ST 084 743
	250		•	ST 094 943
	300		•	ST 084 751
	350			ST 094 951
	400		•	ST 084 778
	500			ST 084 786
	585,5	600	•	ST 084 794
		700	•	ST 084 808
		800		ST 094 978

Hittar du ingen passande fjädrar, kontakta oss för hjälp. Se även sökregistret på sid 32 för detaljerad information.

**Kulled 10-22**

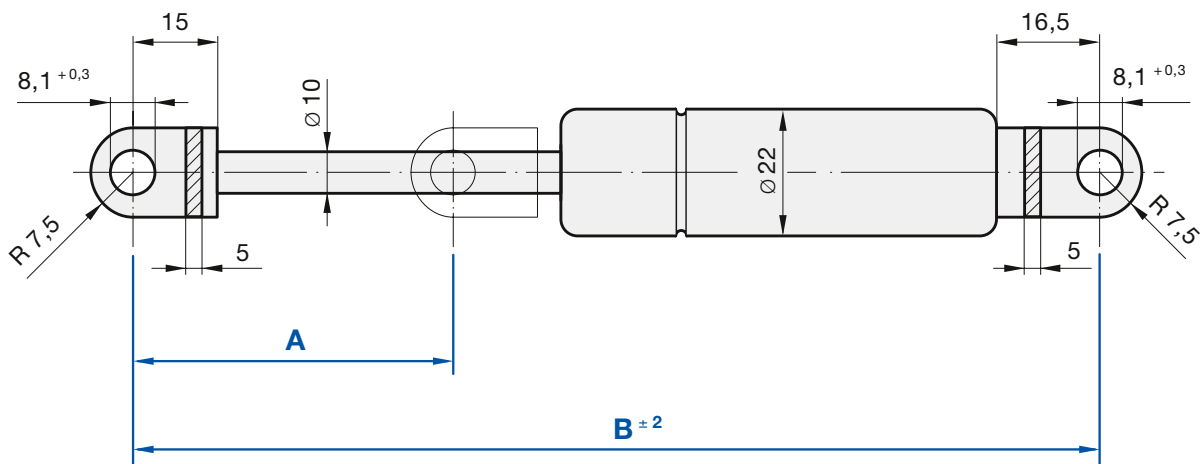


A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Standard	Art.nr
100	285	900		ST 085 146
		1000		ST 085 154
		1150		ST 095 303
150	385	900		ST 085 189
		1000		ST 085 197
		1150		ST 095 311
200	485	900	•	ST 085 227
		1000	•	ST 085 235
		1150	•	ST 095 338
250	585	900		ST 085 278
		1000	•	ST 085 286
		1150		ST 095 346
300	685	150		ST 095 354
		200	•	ST 095 362
		250	•	ST 095 370
		300	•	ST 095 389
		350	•	ST 095 397
		400	•	ST 095 400
		500	•	ST 095 419
		600		ST 095 427
		700		ST 085 294
		800		ST 085 308
		900		ST 085 316
		1000	•	ST 085 324
		1150		ST 095 435

A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Standard	Art.nr
350	785	150	•	ST 095 443
		200	•	ST 095 451
		250		ST 095 478
		300		ST 095 486
		350		ST 095 494
		400	•	ST 095 508
		500	•	ST 095 516
		600		ST 095 524
		700		ST 085 332
		800		ST 085 340
400	885	900		ST 085 359
		1000	•	ST 085 367
		150		ST 095 540
		200		ST 095 559
		250		ST 095 567
		300		ST 095 575
		350		ST 095 583
		400		ST 095 591
		500	•	ST 095 605
		600	•	ST 095 613
700	•	ST 085 375		
800		ST 085 383		

Hittar du ingen passande fjäder, kontakta oss för hjälp. Se även sökregistret på sid 32 för detaljerad information.

Ögla 10-22

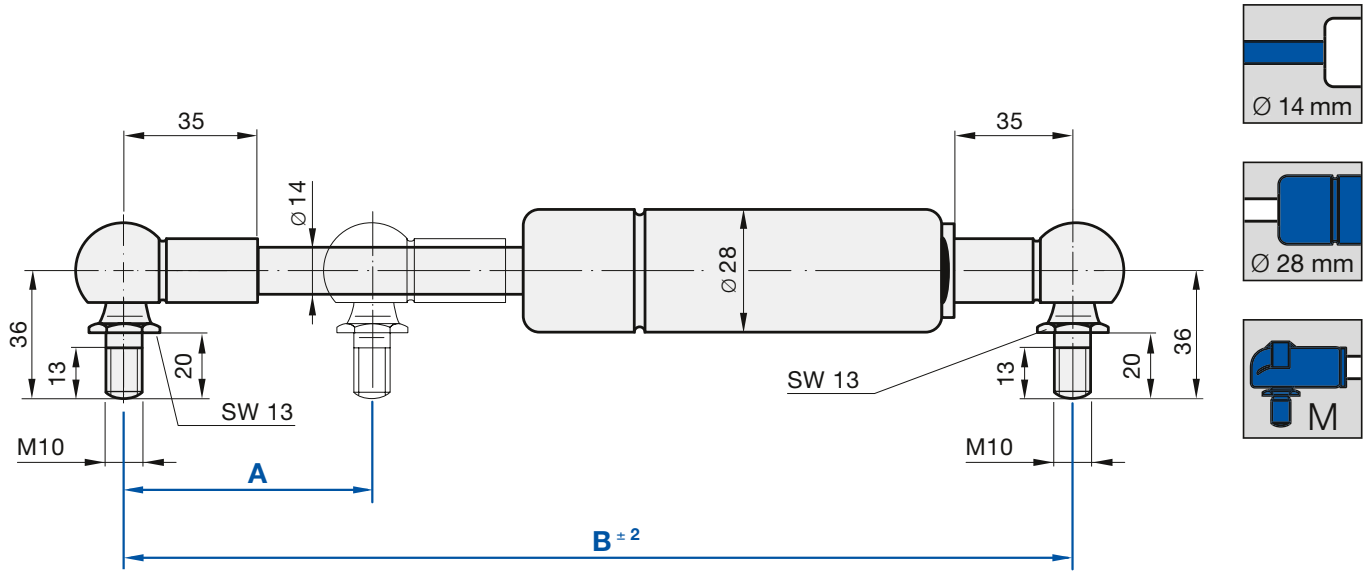


A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Standard	Art.nr
95	285	900		ST 084 832
		1000		ST 084 840
		1150	•	ST 094 986
145	385	900		ST 084 875
		1000		ST 084 883
		1150		ST 094 994
195	485	900	•	ST 084 913
		1000	•	ST 084 921
		1150	•	ST 095 001
245	585	900	•	ST 084 964
		1000		ST 084 972
		1150		ST 095 028
295	685	150		ST 095 036
		200	•	ST 095 044
		250	•	ST 095 052
		300		ST 095 060
		350	•	ST 095 079
		400		ST 095 087
		500	•	ST 095 095
		600		ST 095 109
		700		ST 084 980
		800	•	ST 084 999
		900	•	ST 085 014
		1000	•	ST 085 022
		1150		ST 097 306

A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Standard	Art.nr
345	785	150	•	ST 095 117
		200		ST 095 125
		250		ST 095 133
		300		ST 095 141
		350		ST 095 176
		400		ST 095 168
		500	•	ST 095 184
		600	•	ST 095 192
		700	•	ST 085 030
		800		ST 085 049
395	885	900		ST 085 057
		1000		ST 085 065
		150		ST 095 214
		200		ST 095 222
		250		ST 095 230
		300		ST 095 249
		350		ST 095 257
		400		ST 095 265
		500	•	ST 095 273
		600		ST 095 281
		700		ST 085 073
		800		ST 086 401

Hittar du ingen passande fjäder, kontakta oss för hjälp. Se även sökregistret på sid 32 för detaljerad information.

**Kulled 14-28**

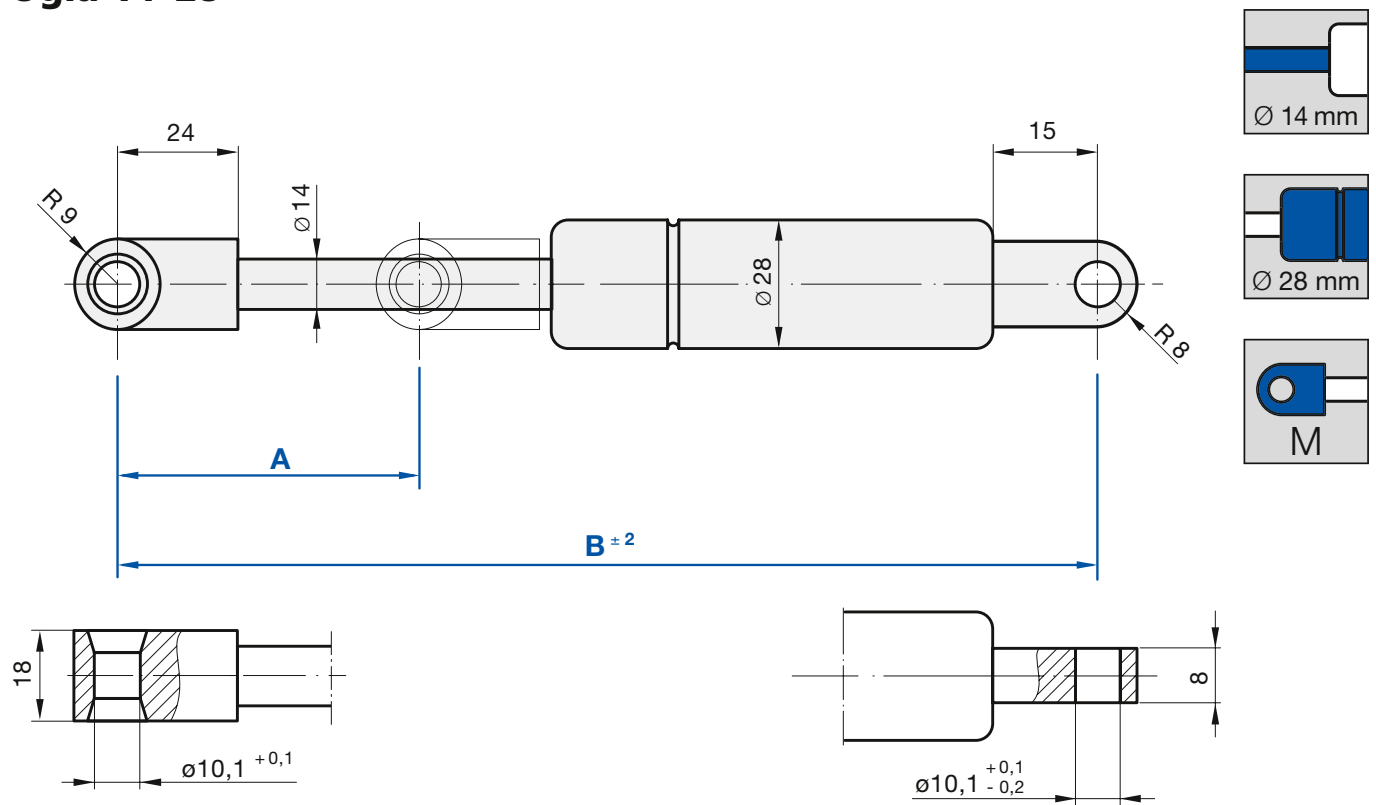


A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Standard	Art.nr
100	335,5	1300		ST 202 9LS
		1500		ST 235 7LQ
		1700		ST 235 8LL
		1900		ST 235 9LG
		2100		ST 236 1LN
150	435,5	1300		ST 203 3LP
		1500		ST 236 2LI
		1700		ST 236 3LD
		1900		ST 236 4LZ
		2100		ST 236 5LU
200	535,5	1300		ST 203 6LA
		1500	•	ST 236 6LP
		1700		ST 236 7LK
		1900	•	ST 236 8LF
		2100	•	ST 236 9LA
250	635,5	1300		ST 207 5LI
		1500		ST 237 1LH
		1700	•	ST 237 2LC
		1900		ST 237 3LY
		2100		ST 237 4LT
300	735,5	1300		ST 207 8LU
		1500	•	ST 237 5LO
		1700		ST 237 6LJ
		1900		ST 237 7LE
		2100		ST 237 9LV

A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Standard	Art.nr
350	835,5	1300		ST 208 2LR
		1500		ST 238 1LB
		1700		ST 238 2LX
		1900		ST 238 3LS
		2100		ST 238 4LN
400	935,5	1300		ST 208 5LC
		1500		ST 238 5LI
		1700		ST 238 6LD
		1900	•	ST 238 7LZ
		2100		ST 238 8LU
500	1135,5	500		ST 208 8LO
		600		ST 238 9LP
		700		ST 239 1LW
		800		ST 239 2LR
		900		ST 239 3LM
		1000		ST 239 4LH
		1100		ST 239 5LC
		1300		ST 239 6LY
		1500		ST 239 7LT
1700		ST 239 8LO		

Hittar du ingen passende fjäder, kontakta oss för hjälp. Se även sökregistret på sid 32 för detaljerad information.

Ögla 14-28



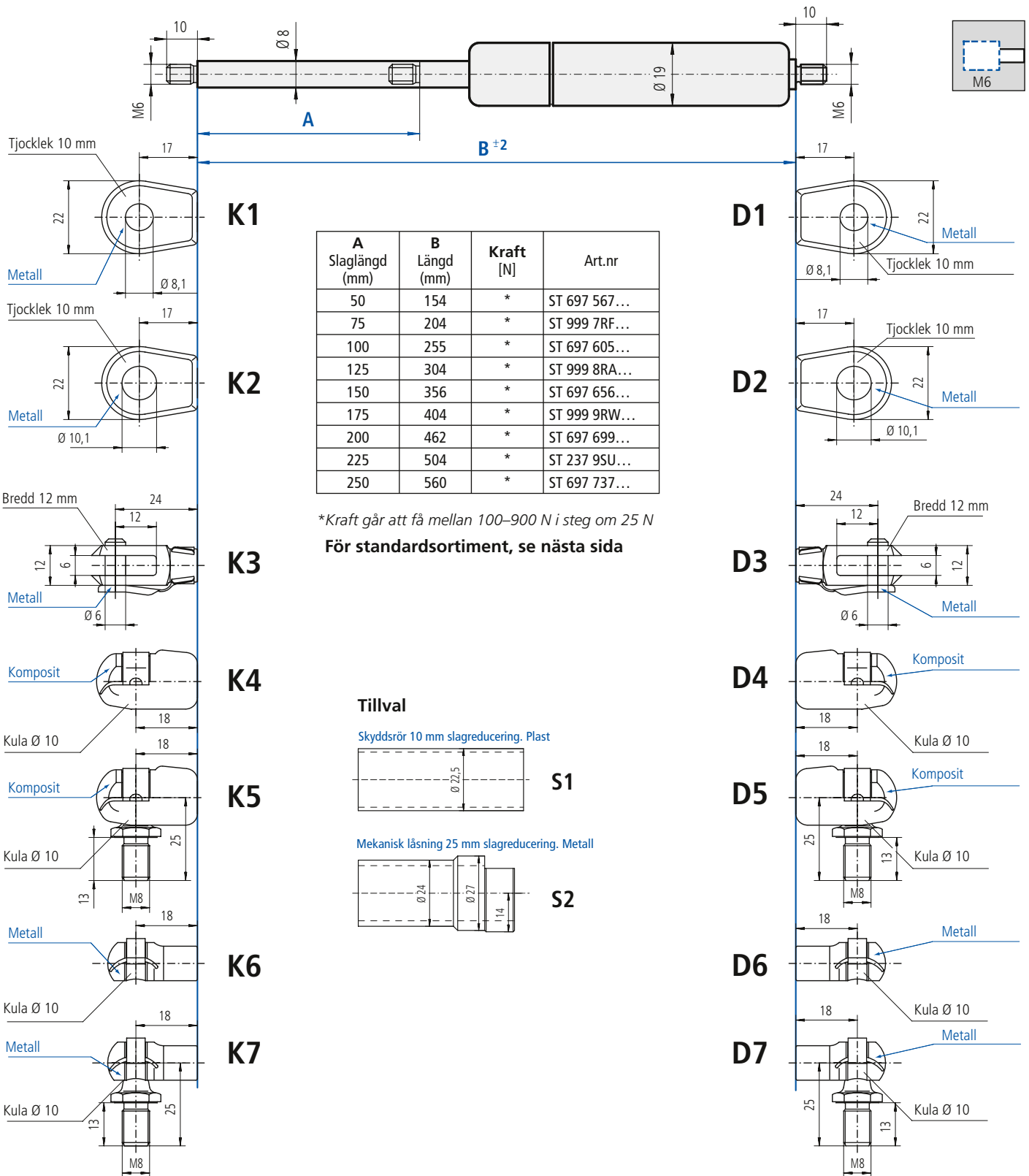
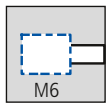
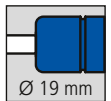
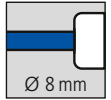
A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Standard	Art.nr
100	302	1300	•	ST 184 7LW
		1500	•	ST 203 8LR
		1700		ST 203 9LM
		1900		ST 204 1LT
		2100	•	ST 204 2LO
150	402	1300		ST 185 1LT
		1500		ST 204 3LJ
		1700		ST 204 4LE
		1900		ST 204 6LV
		2100	•	ST 204 7LQ
200	502	1300		ST 185 4LE
		1500	•	ST 204 8LL
		1700		ST 204 9LG
		1900	•	ST 205 1LN
		2100	•	ST 205 2LI
250	602	1300	•	ST 185 8LL
		1500	•	ST 205 5LU
		1700		ST 205 6LP
		1900		ST 205 7LK
		2100		ST 205 8LF
300	702	1300		ST 186 2LI
		1500		ST 205 9LA
		1700		ST 206 1LH
		1900	•	ST 206 2LC
		2100	•	ST 206 3LY

A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Standard	Art.nr
350	802	1300		ST 186 5LU
		1500		ST 206 4LT
		1700		ST 206 5LO
		1900		ST 206 6LJ
		2100		ST 206 7LE
400	902	1300		ST 186 8LF
		1500		ST 206 9LV
		1700		ST 207 1LB
		1900	•	ST 207 2LX
		2100		ST 207 3LS
500	1102	500	•	ST 187 2LC
		600	•	ST 210 8LB
		700		ST 210 9LX
		800		ST 211 1LD
		900		ST 211 2LZ
		1000		ST 211 3LU
		1100		ST 211 4LP
		1300		ST 211 5LK
		1500		ST 211 6LF
		1700		ST 211 7LA
		1900		ST 211 8LW

Hittar du ingen passande fjäder, kontakta oss för hjälp. Se även sökregistret på sid 32 för detaljerad information.



# Översikt monteringsprogram 8-19, M6

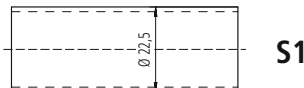


A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Art.nr
50	154	*	ST 697 567...
75	204	*	ST 999 7RF...
100	255	*	ST 697 605...
125	304	*	ST 999 8RA...
150	356	*	ST 697 656...
175	404	*	ST 999 9RW...
200	462	*	ST 697 699...
225	504	*	ST 237 9SU...
250	560	*	ST 697 737...

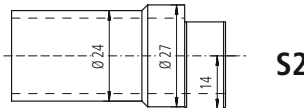
\*Kraft går att få mellan 100-900 N i steg om 25 N  
För standardsortiment, se nästa sida

### Tillval

Skydds rör 10 mm slagreducering. Plast



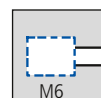
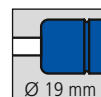
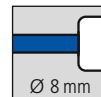
Mekanisk låsning 25 mm slagreducering. Metall



### Beställningsexempel

123456 / 0350 / K2 / D1 / S1  
artnr kraft kolstångsfäste tryckrörsfäste skydds rör

## Standardsortiment 8–19, M6



### Gasfjäder med gänga M6

19 mm tryckrör, 8 mm kolvstång. Längd är exklusive ändfäste (se sid 26).

Längd (mm)	Art. nr	Längd, mm (B)	Kraft (N)	Slaglängd, mm (A)
<b>154</b>	ST 697 567 0100	154	100	50
	ST 697 567 0450	154	450	50
<b>255</b>	ST 697 605 0100	255	100	100
	ST 697 605 0200	255	200	100
	ST 697 605 0350	255	350	100
	ST 697 605 0500	255	500	100
	ST 697 605 0750	255	750	100
	ST 697 605 0900	255	900	100
<b>304</b>	ST 999 8RA 0125	304	125	125
	ST 999 8RA 0150	304	150	125
<b>356</b>	ST 697 656 0100	356	100	150
	ST 697 656 0200	356	200	150
	ST 697 656 0350	356	350	150
	ST 697 656 0500	356	500	150
	ST 697 656 0750	356	750	150
	ST 697 656 0900	356	900	150
<b>462</b>	ST 697 699 0100	462	100	200
	ST 697 699 0200	462	200	200
	ST 697 699 0350	462	350	200
	ST 697 699 0500	462	500	200
	ST 697 699 0750	462	750	200
	ST 697 699 0900	462	900	200
<b>560</b>	ST 697 737 0150	560	150	250
	ST 697 737 0200	560	200	250
	ST 697 737 0300	560	300	250
	ST 697 737 0500	560	500	250
	ST 697 737 0750	560	750	250

Skyddsror	Mekanisk låsning	Passar
ST 054 9FL	ST 055 6FU	ST 697 567
ST 055 2FN	ST 055 7FP	ST 697 605
ST 428 4SD	ST 429 3SC	ST 999 8RA
ST 055 3FI	ST 055 8FK	ST 697 656
ST 055 4FD	ST 056 1FM	ST 697 699
ST 055 5FZ	ST 056 2FH	ST 697 737

#### Skyddsror

Skyddar och förlänger gasfjäderens livslängd

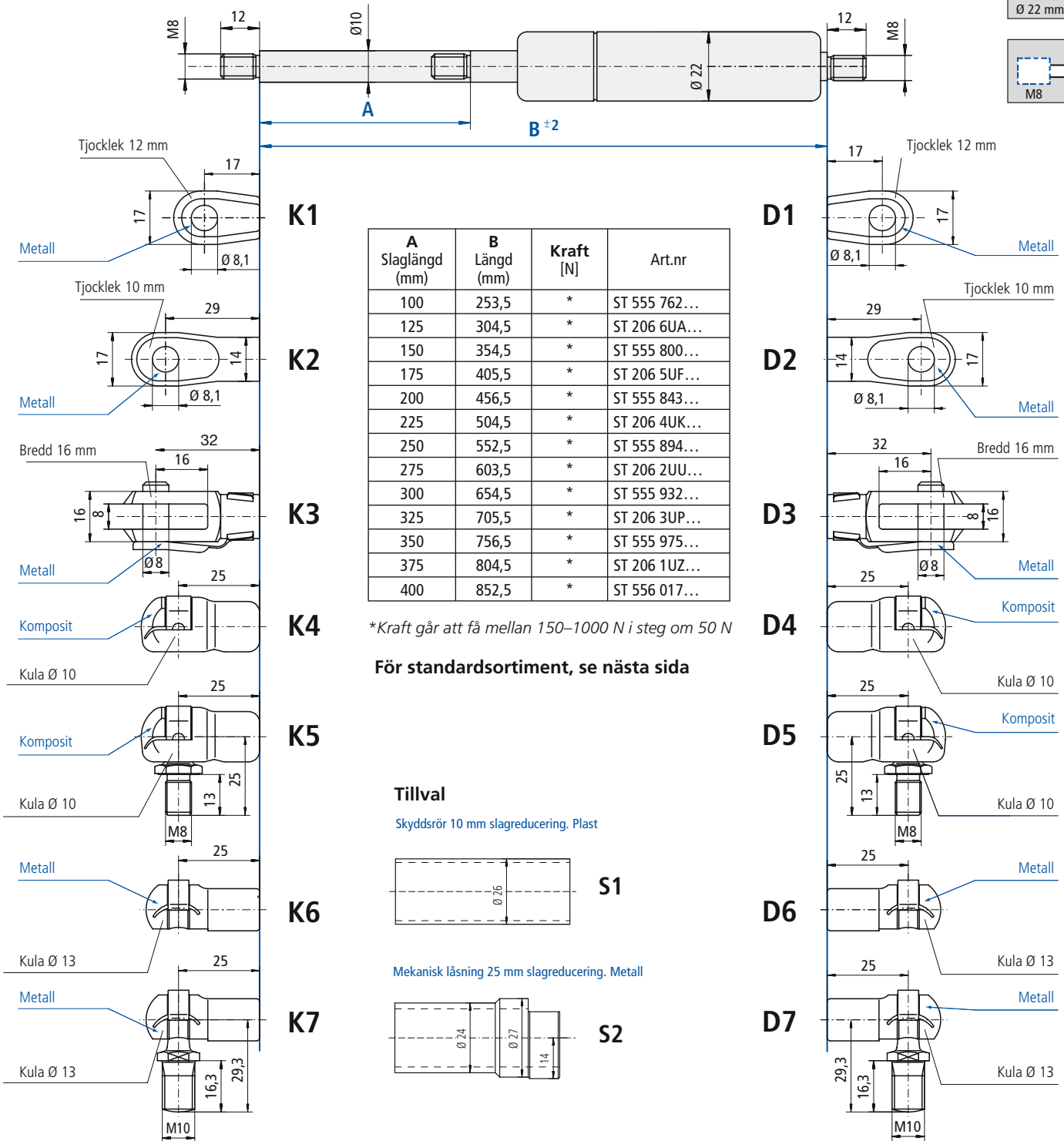
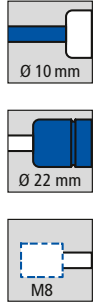


#### Mekanisk låsning

Låser t.ex en lucka i öppet läge



# Översikt monteringsprogram 10–22, M8



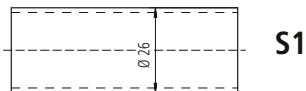
A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Art.nr
100	253,5	*	ST 555 762...
125	304,5	*	ST 206 6UA...
150	354,5	*	ST 555 800...
175	405,5	*	ST 206 5UF...
200	456,5	*	ST 555 843...
225	504,5	*	ST 206 4UK...
250	552,5	*	ST 555 894...
275	603,5	*	ST 206 2UU...
300	654,5	*	ST 555 932...
325	705,5	*	ST 206 3UP...
350	756,5	*	ST 555 975...
375	804,5	*	ST 206 1UZ...
400	852,5	*	ST 556 017...

\*Kraft går att få mellan 150–1000 N i steg om 50 N

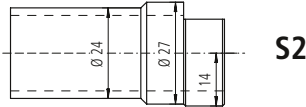
För standardsortiment, se nästa sida

### Tillval

Skyddsör 10 mm slagreducering. Plast



Mekanisk låsning 25 mm slagreducering. Metall



### Beställningsexempel

123456 / 0350 / K2 / D1 / S1  
 artnr / kraft / kolvstångsfäste / tryckrörsfäste / skyddsör

## Standardsortiment 10–22, M8

### Gasfjäder med gänga M8

22 mm tryckrör, 10 mm kolvstång. Längd är exklusive ändfäste (se sid 27).



Längd (mm)	Art. nr	Längd, mm (B)	Kraft (N)	Slaglängd, mm (A)
<b>254</b>	ST 555 762 0100	254	100	100
	ST 555 762 0200	254	200	100
	ST 555 762 0300	254	300	100
<b>354</b>	ST 555 800 0150	354	150	150
	ST 555 800 0250	354	250	150
	ST 555 800 0350	354	350	150
	ST 555 800 0500	354	500	150
	ST 555 800 0700	354	700	150
	ST 555 800 0750	354	750	150
	ST 555 800 1000	354	1000	150
<b>456</b>	ST 555 843 0150	456	150	200
	ST 555 843 0250	456	250	200
	ST 555 843 0350	456	350	200
	ST 555 843 0500	456	500	200
	ST 555 843 0600	456	600	200
	ST 555 843 0750	456	750	200
	ST 555 843 1000	456	1000	200
<b>552</b>	ST 555 894 0150	552	150	250
	ST 555 894 0250	552	250	250
	ST 555 894 0350	552	350	250
	ST 555 894 0500	552	500	250
	ST 555 894 0750	552	750	250
	ST 555 894 0850	552	850	250
	ST 555 894 1000	552	1000	250
<b>654</b>	ST 555 932 0150	654	150	300
	ST 555 932 0250	654	250	300
	ST 555 932 0350	654	350	300
	ST 555 932 0500	654	500	300
	ST 555 932 0750	654	750	300
	ST 555 932 0850	654	850	300
	ST 555 932 1000	654	1000	300
<b>756</b>	ST 555 975 0150	756	150	350
	ST 555 975 0250	756	250	350
	ST 555 975 0350	756	350	350
	ST 555 975 0500	756	500	350
	ST 555 975 0750	756	750	350
	ST 555 975 1000	756	1000	350
<b>852</b>	ST 556 017 0600	852	600	400
	ST 556 017 0750	852	750	400
	ST 556 017 1000	852	1000	400

Skyddsror	Mekanisk låsning	Passar
ST 056 3FC	ST 061 2FD	ST 555 762
ST 056 4FY	ST 061 3FZ	ST 555 800
ST 056 5FT	ST 061 4FU	ST 555 843
ST 056 6FO	ST 061 5FP	ST 555 894
ST 056 7FJ	ST 061 6FK	ST 555 932
ST 056 8FE	ST 061 7FF	ST 555 975
ST 057 1FG	ST 061 8FA	ST 556 017

#### Skyddsror

Skyddar och förlänger gasfjäders livslängd

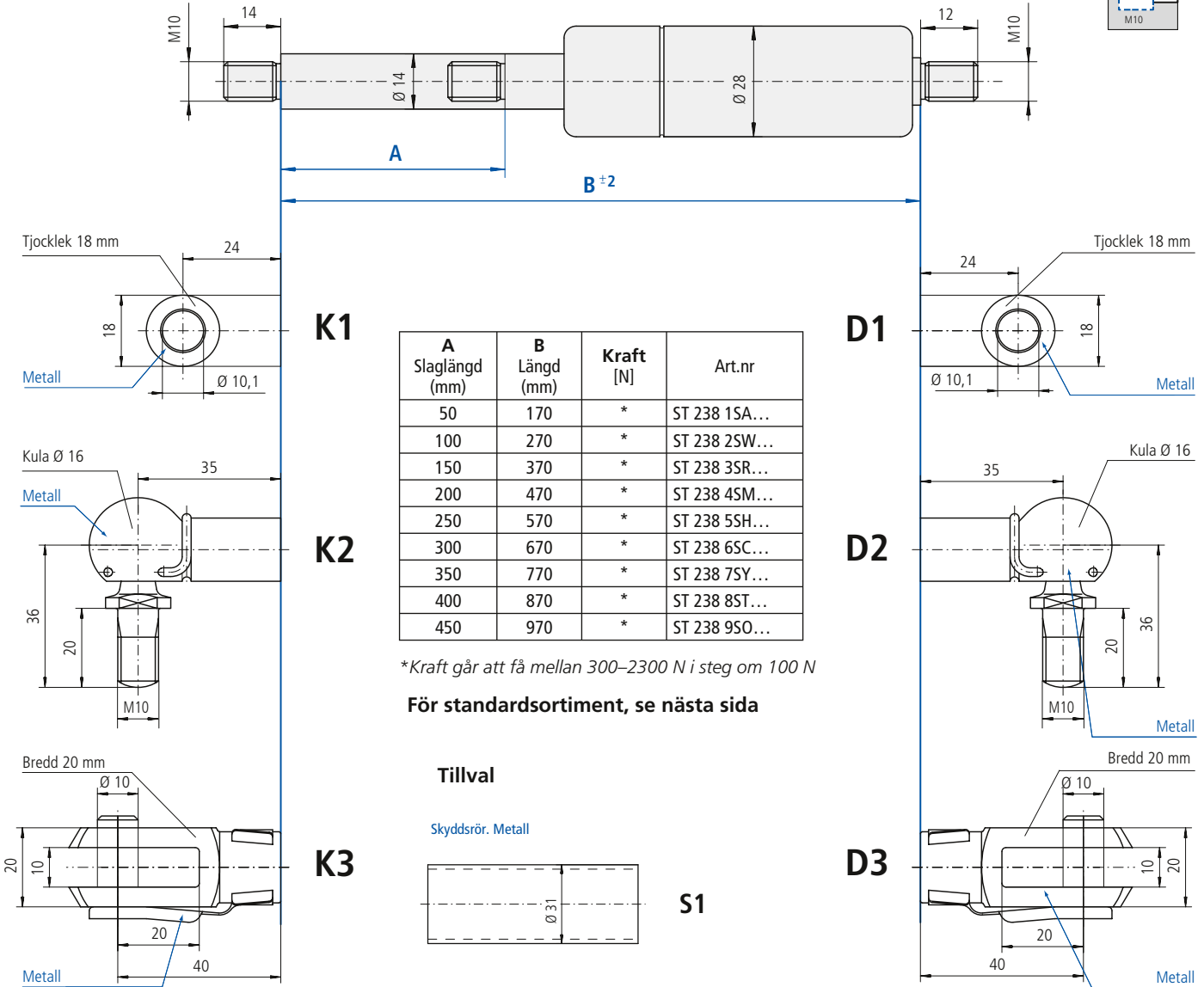


#### Mekanisk låsning

Låser t.ex en lucka i öppet läge



# Översikt monteringsprogram 14–28, M10



**K1**

**D1**

**K2**

**D2**

**K3**

**D3**

**S1**

A Slaglängd (mm)	B Längd (mm)	Kraft [N]	Art.nr
50	170	*	ST 238 1SA...
100	270	*	ST 238 2SW...
150	370	*	ST 238 3SR...
200	470	*	ST 238 4SM...
250	570	*	ST 238 5SH...
300	670	*	ST 238 6SC...
350	770	*	ST 238 7SY...
400	870	*	ST 238 8ST...
450	970	*	ST 238 9SO...

\*Kraft går att få mellan 300–2300 N i steg om 100 N

För standardsortiment, se nästa sida

**Tillval**

Skydds rör. Metall

**Beställningsexempel**

123456 / 0350 / K2 / D1 / S1  
 artnr kraft kolvstångsfäste tryckrörsfäste skydds rör

## Standardsortiment 14–28, M10



### Gasfjäder med gänga M10

28 mm tryckrör, 14 mm kolvstång. Längd är exklusive ändfäste (se sid 27)

Längd (mm)	Art. nr	Längd, mm (B)	Kraft (N)	Slaglängd, mm (A)
<b>170</b>	ST 238 1SA 0800	170	800	50
	ST 238 1SA 1500	170	1500	50
<b>370</b>	ST 238 3SR 1700	370	1700	150
<b>470</b>	ST 238 4SM 2300	470	2300	200
<b>570</b>	ST 238 5SH 1800	570	1800	250
	ST 238 5SH 2300	570	2300	250
<b>670</b>	ST 238 6SC 1200	670	1200	300
<b>870</b>	ST 238 8ST 0600	870	600	400
	ST 238 8ST 0800	870	800	400
	ST 238 8ST 1000	870	1000	400
<b>970</b>	ST 238 9SO 2300	970	2300	450

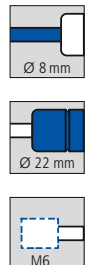
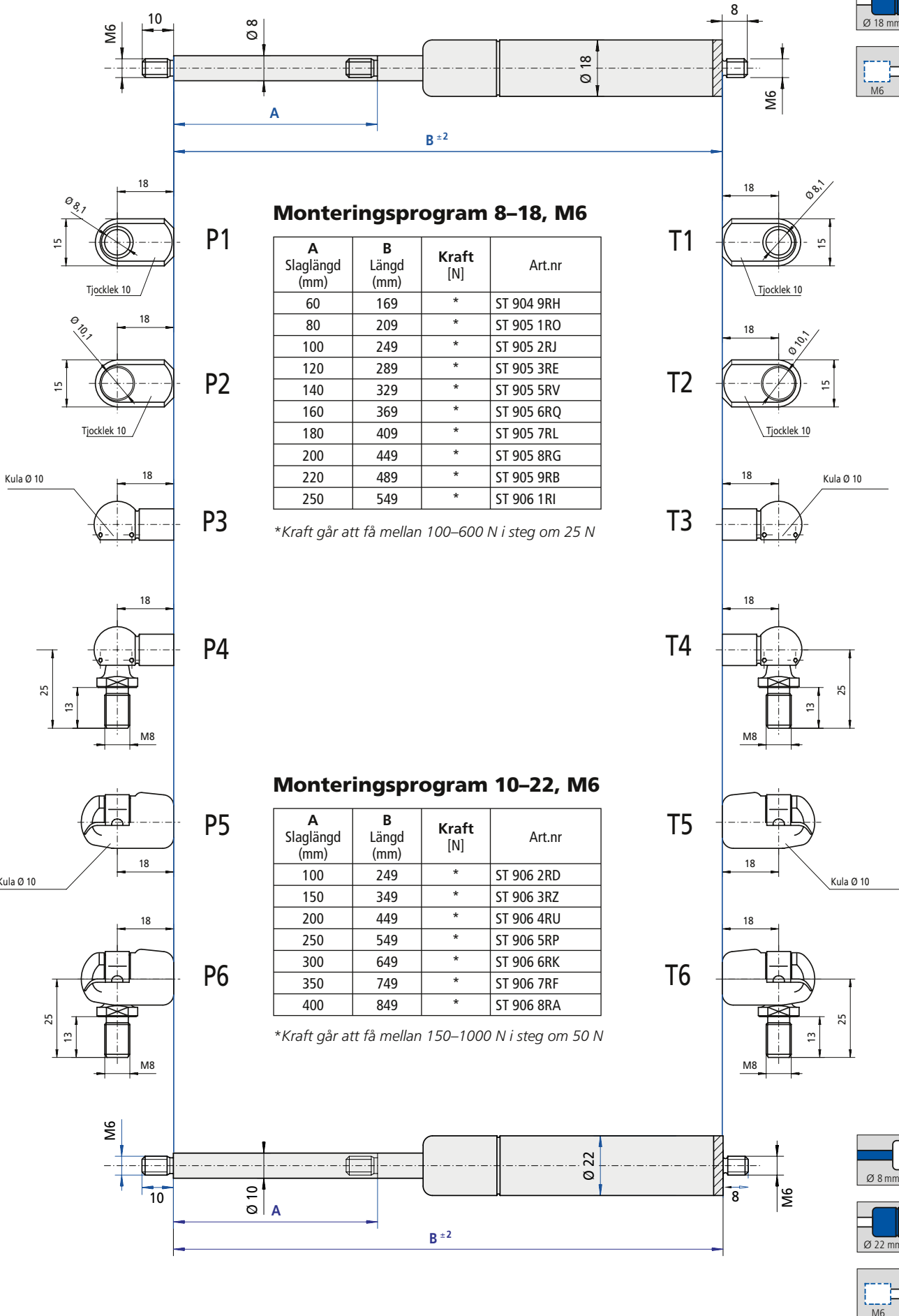
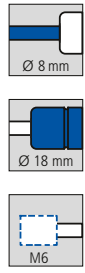
Skyddsror	Passar
ST 440 7SW	ST 238 1SA
ST 440 9SM	ST 238 3SR
ST 441 1ST	ST 238 4SM
ST 441 2SO	ST 238 5SH
ST 441 3SJ	ST 238 6SC
ST 441 6SV	ST 238 8ST
ST 441 7SQ	ST 238 9SO

### Skyddsror

Skyddar och förlänger gasfjäders livslängd



# Översikt monteringsprogram, rostfria gasfjädrar





## Standardsortiment marina gasfjädrar, rostfria



Längd, mm (B)	Art. nr	Slaglängd (mm)	Kraft (N)	Fäste
248	ST 006 639	100	50	M6, gänga
275	ST 01001	100	50	Kulhållare Ø10
365	ST 01002	140	100	Kulhållare Ø10
485	ST 01003	200	200	Kulhållare Ø10
685	ST 01004	300	400	Kulhållare Ø10

## Fästen till rostfria gasfjädrar

ST 01050 Platt beslag med Ø10 mm kula.  
Rostfritt.



ST 01054 Vinklat beslag 90° Ø10 mm kula.  
Förnicklat.



ST 01051 Vinklat beslag 90° med Ø10 mm kula.  
Rostfritt.



ST 01056 Vinklat beslag 90° Ø10 mm kula.  
Förnicklat.



ST 01057 Monteringsvinkel 90° för M8.  
Rostfri.



ST 01055 Platt beslag Ø10 mm kula.  
Förnicklat.



ST 01052 Kulskruv Ø10 mm kula för M8.  
Rostfri.



ST 907 3RT Runt beslag Ø10 mm kula.  
Förnicklat.



## Beräkningsexempel för rätt fjäderkraft till hängande luckor

Tabellerna är endast som vägledning vid val av gasfjädrar. Fler faktorer kan ändra dess värden såsom olika gångjärnstyper och övriga beslag.

### 18 mm MDF (densitet 0,728 kg/dm)

Höjd i mm	Luckans bredd (mm)				
	450	500	600	900	1200
	Kraft	Kraft	Kraft	Kraft	Kraft
300	50N	50N	50N	50N	60N
400	50N	60N	60N	100N	100N
500	100N	100N	100N	140N	160N
600	140N	140N	160N	180N	200N



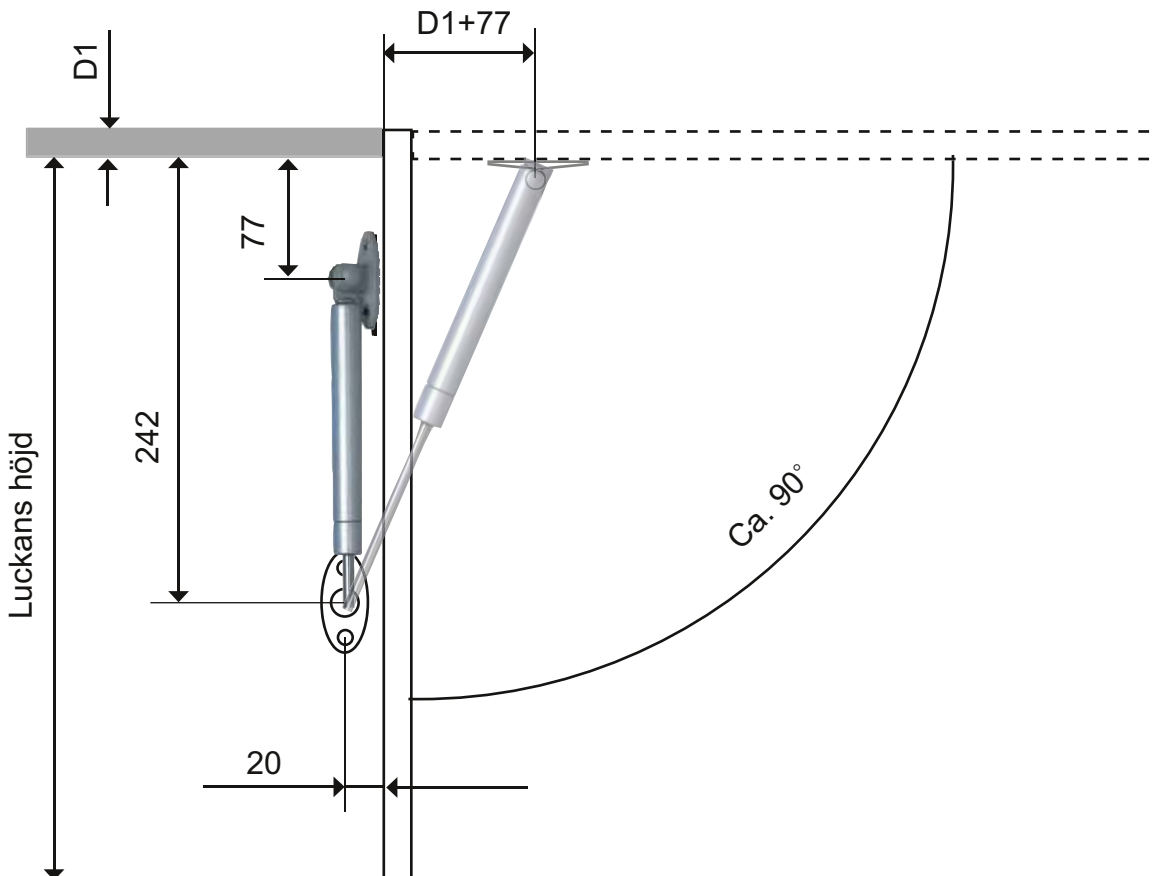
I ovanstående exempel åtgår det 2st gasfjädrar

### Andra material

Höjd i mm	Luckans vikt (kg)									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Kraft	Kraft	Kraft	Kraft	Kraft	Kraft	Kraft	Kraft	Kraft	Kraft
300	50N	50N	50N	60N	80N	80N	80N	100N	100N	
400	50N	60N	80N	100N	100N	120N	120N	140N	160N	
500	80N	100N	100N	140N	140N	140N	160N	180N	180N	
600	100N	120N	140N	160N	160N	180N	200N	200N	200N	

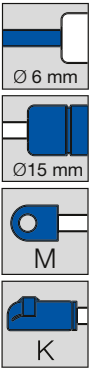
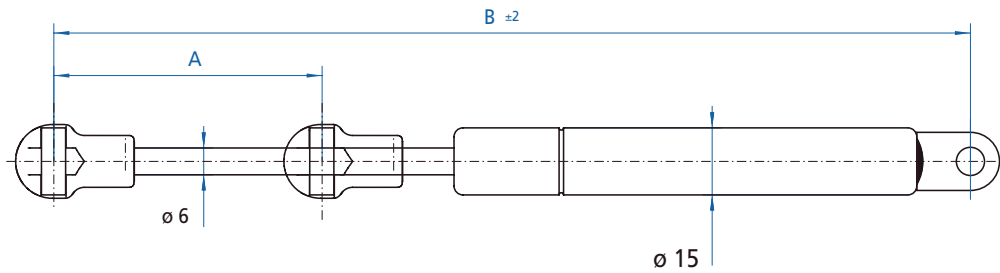
I ovanstående exempel åtgår det 2st gasfjädrar

### Skiss över monteringspunkter för fästet



### Gasfjädrar för luckor i husbil / båt

B = Längd 247mm  
A = Slaglängd 90 mm



Längd 247 mm Slaglängd 90 mm	
Kraft [N]	Art.nr
50	ST 084 9RX
60	ST 104 9RR
80	ST 321 3QM
100	ST 105 8RQ
120	ST 105 9RL
140	ST 106 1RS
160	ST 104 3RU
180	ST 104 4RP
200	ST 104 5RK

#### Fästen

För fler ändfästen se sid 26

Grå, ST 563 9QH  
Svart, ST 949 8PQ



Grå, ST 564 2QJ  
Svart, ST 950 1PR



Grå, ST 957 8QR  
Svart, ST 958 4QE



Grå, ST 958 6QV  
Svart, ST 958 2QO

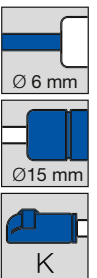
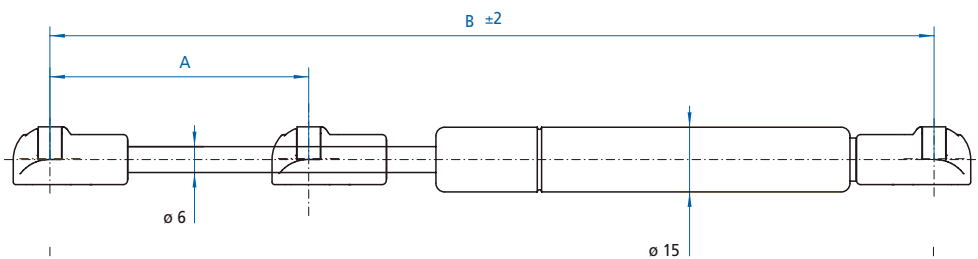


Grå, ST 564 1QO  
Svart, ST 235 1PD



### Gasfjädrar för luckor i husbil / båt

B = Längd 247mm  
A = Slaglängd 90 mm



#### Fästen

För fler ändfästen se sid 26

ST 907 3RT



ST 907 4RO



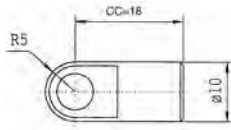
ST 687 1SU



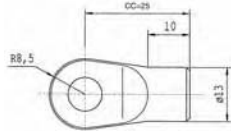
Längd 247 mm Slaglängd 90 mm	
Kraft [N]	Art.nr
50	ST 614 4SS
60	ST 614 5SN
80	ST 614 6SI
100	ST 614 7SD
120	ST 614 8SZ
140	ST 614 9SU

## Ändfästen M6

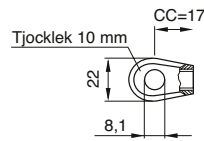
ST 971 9QH Ögla  
Ø6 mm, M6, CC=18, T=5



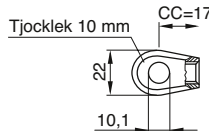
ST 483 729 Ögla  
Ø8 mm, M6, CC=25, T=5



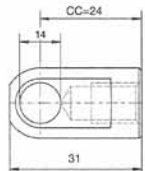
ST 630 268 Ögla  
Ø8 mm, M6, CC=17, T=10



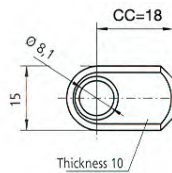
ST 630 276 Ögla  
Ø10 mm, M6, CC=17, T=10



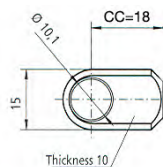
ST 00199 Ögla rostfri  
Ø8 mm, M6, CC=24, T=8



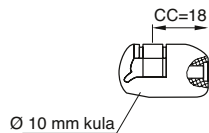
ST 9718QM Ögla rostfri  
Ø8 mm, M6, CC=18, T=10



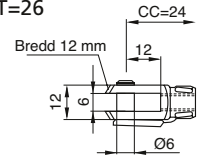
ST 6383RQ Ögla rostfri  
Ø10 mm, M6, CC=18, T=10



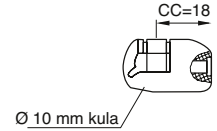
ST 1827QO Kulhållare rostfri  
Ø10 mm, M6, CC=18



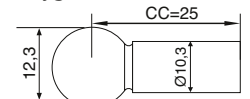
ST 707 228 Gaffel  
Innermått 6 mm, M6, CC=24, T=26



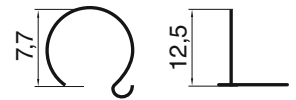
ST 698 482 Kulhållare  
Ø10 mm, M6, CC=18 mm



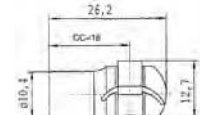
ST 020 907 Kulhållare metall  
Ø10 mm, M6, CC=25 mm  
Komplettera med säkerhetsbygel



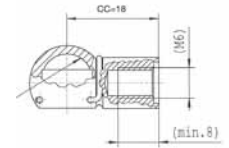
ST 657 735 Säkerhetsbygel  
För ST 020 907



ST 001 649 Kulhållare metall  
10 mm kula. Ø10 mm, M6, CC=18 mm

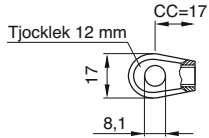


ST 993 55U Kulhållare rostfri  
10 mm kula. Ø10 mm, M6, CC=18 mm  
Inkl. säkerhetsbygel

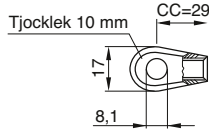


**Ändfästen M8**

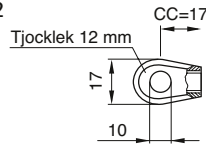
**ST 552 550** Ögla  
 Ø8 mm, M8, CC=17, T=12



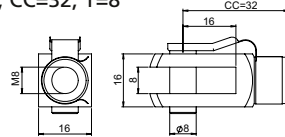
**ST 371 157** Ögla  
 Ø8 mm, M8, CC=29, T=10



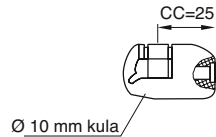
**ST 888 7FU** Ögla  
 Ø10 mm, M8, CC=17, T=12



**ST 454 672** Gaffel  
 Innermått 8 mm, M8, CC=32, T=8



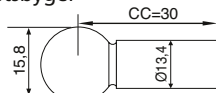
**ST 615 269** Kulhållare  
 Ø10 mm, M8, CC=25



**ST 020 877** Kulhållare metall  
 Ø13, M8, CC=30 mm



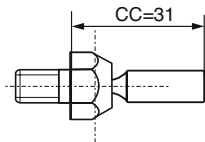
Komplettera med säkerhetsbygel



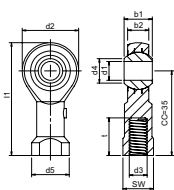
**ST 012 386** Säkerhetsbygel  
 för ST 020 877



**ST ADK GM8** Rak kullad  
 M8, CC=31 mm

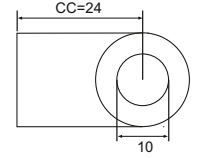


**ST 00102** Länkhuvud  
 M8, Ø8, CC=35

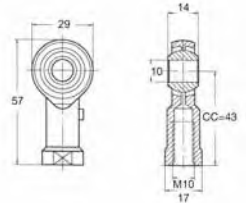


**Ändfästen M10**

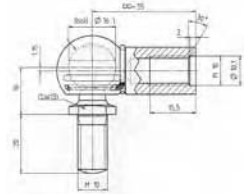
**ST 030 562** Ögla  
 Ø10 mm, M10, CC=24, T=18



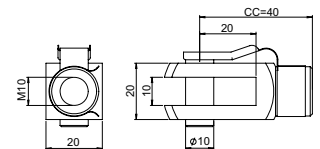
**ST 00101** Länkhuvud  
 Ø10 mm, M10, CC=43,  
 T=14



**ST 138 7YI** Kullad  
 Ø16 mm, M10, CC=35

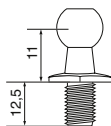


**ST 101 826** Gaffel  
 Innermått 10 mm, M10, CC=40, T=10

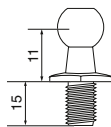


## Kulskruv Ø10 mm

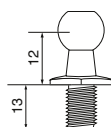
ST 738 7MI Kulskruv  
Ø10 mm, M6, CC=11 mm



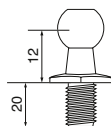
ST 000 4OF Kulskruv  
Ø10 mm, M6, CC=11 mm



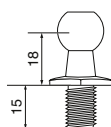
ST 448 6MD Kulskruv  
Ø10 mm, M8, CC=12 mm



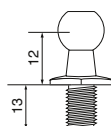
ST 132 3YK Kulskruv  
Ø10 mm, M8, CC=12 mm



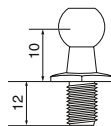
ST 618 8VQ Kulskruv  
Ø10 mm, M8, CC=18 mm



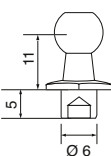
ST 715 8NE Kulskruv rostfri  
Ø10 mm, M8, CC=12 mm



ST 005 2PI Kulskruv  
Ø10 mm, M10, CC=10 mm

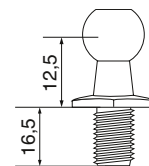


ST 275 8AR Kula  
För nitning, alt. svetsning  
Ø10 mm, CC=11 mm

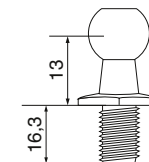


## Kulskruv Ø13 mm

ST 072 796 Kulskruv  
Ø13 mm, M8, CC=12,5 mm

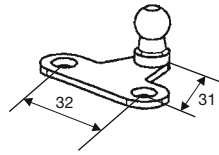


ST 352 950 Kulskruv  
Ø13 mm, M10, CC=13 mm

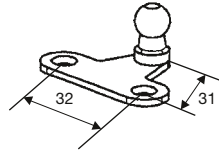


**Kulbeslag Ø10 mm, metall**

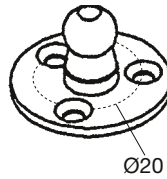
**ST 687 1SU** Beslag i metall med kula  
Ø10 mm, L=46, T=2



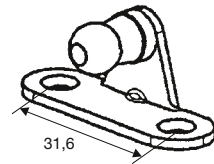
**ST 759 2TM** Förstärkt beslag  
Ø10 mm, L=46, T=3



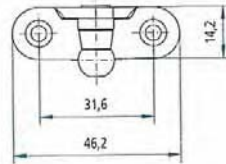
**ST 907 3RT** Beslag i metall med kula  
Ø10 mm, T=2



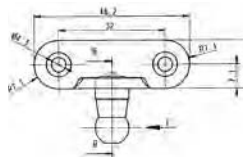
**ST 907 4RO** Vinklat beslag i metall med kula  
Ø10 mm, L=46, T=2



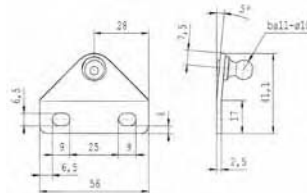
**ST 922 2SJ** Vinklat förstärkt beslag med kula  
Ø10 mm, L=46, T=3



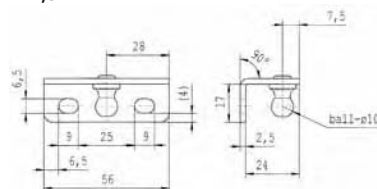
**ST 628 4UG** Vinklat förstärkt beslag med kula  
Ø10 mm, L=46, T=3



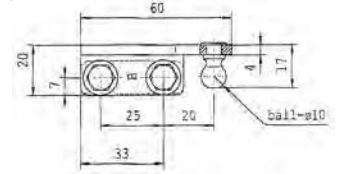
**ST 969 6QI** Rostfritt beslag med kula  
Ø10 mm, L=56, T=2,5



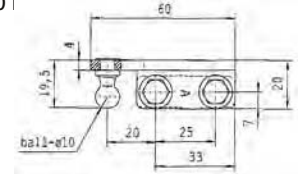
**ST 969 9QU** Vinklat beslag rostfritt med kula  
Ø10 mm, L=56, T=2,5



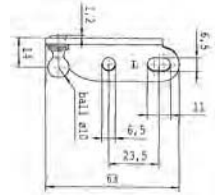
**ST 010 6PL** Fästvinkel 90°A  
vänster, med kula Ø10 mm



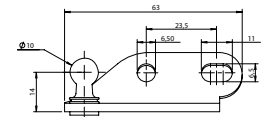
**ST 010 7PG** Fästvinkel 90°A  
höger, med kula Ø10 mm



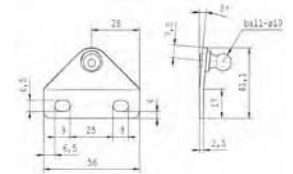
**ST 136 1NN** Fästvinkel 101°A  
vänster, med kula Ø10 mm



**ST 135 9NG** Fästvinkel 101°A  
höger, med kula Ø10 mm



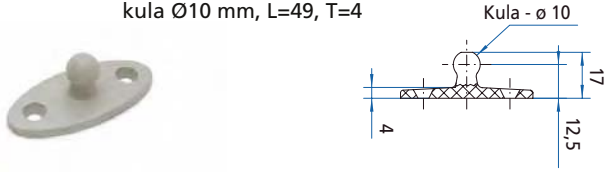
**ST 826 5WQ** Beslag, förstärkt  
Ø10 mm, L=56, T=3,2



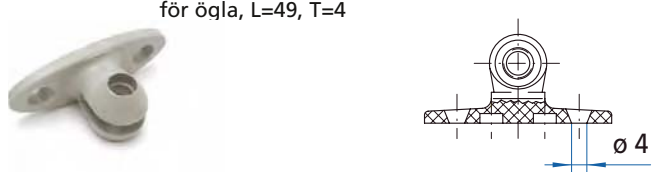


## Kulbeslag Ø10 komposit

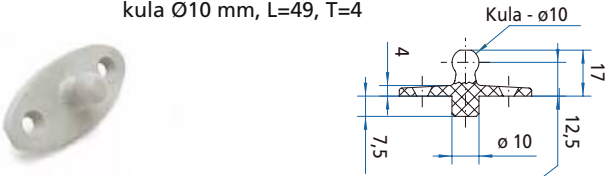
ST 563 9QH Beslag i grå komposit  
kula Ø10 mm, L=49, T=4



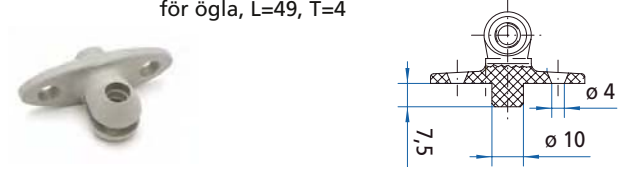
ST 957 8QR Fäste i grå komposit  
för ögla, L=49, T=4



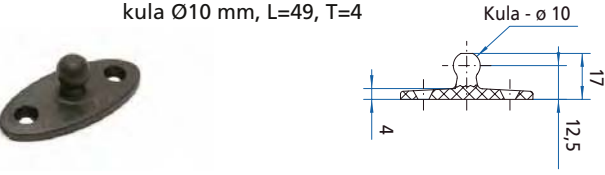
ST 564 2Qj Beslag i grå komposit  
kula Ø10 mm, L=49, T=4



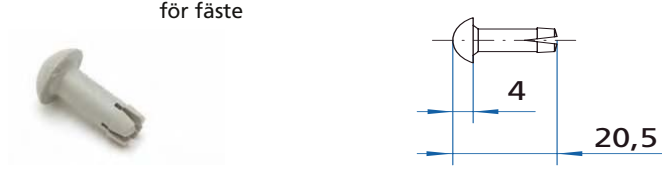
ST 958 6QV Fäste i grå komposit  
för ögla, L=49, T=4



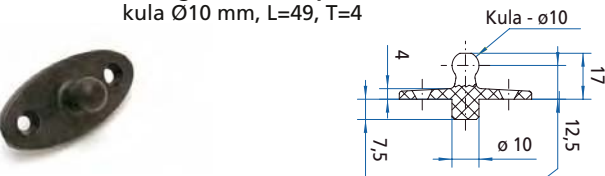
ST 949 8PQ Beslag i svart komposit  
kula Ø10 mm, L=49, T=4



ST 564 1QO Nit i grå komposit  
för fäste

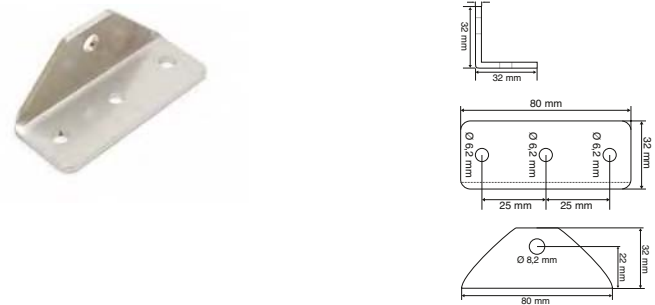


ST 950 1PR Beslag i svart komposit  
kula Ø10 mm, L=49, T=4



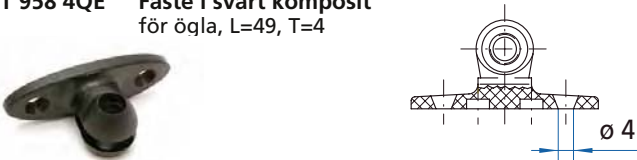
## Beslag övriga

ST 697 697 Rostfri monteringsbygel  
L=80, T=3

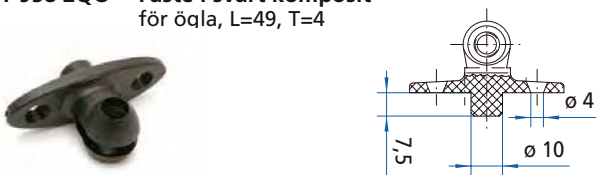


## Beslag för ögla Ø6 komposit

ST 958 4QE Fäste i svart komposit  
för ögla, L=49, T=4



ST 958 2QO Fäste i svart komposit  
för ögla, L=49, T=4



ST 235 1PD Nit i svart komposit  
för beslag



## Dynamiskt dämpade gasfjädrar för t.ex. dörrar

Vanliga gasfjädrar bör ej användas på sidohängda dörrar då de ej dämpar i detta monteringsläge

### Användningsområden

Sidohängda dörrar på t ex arbetshytter, hästtrailers, båtdörrar

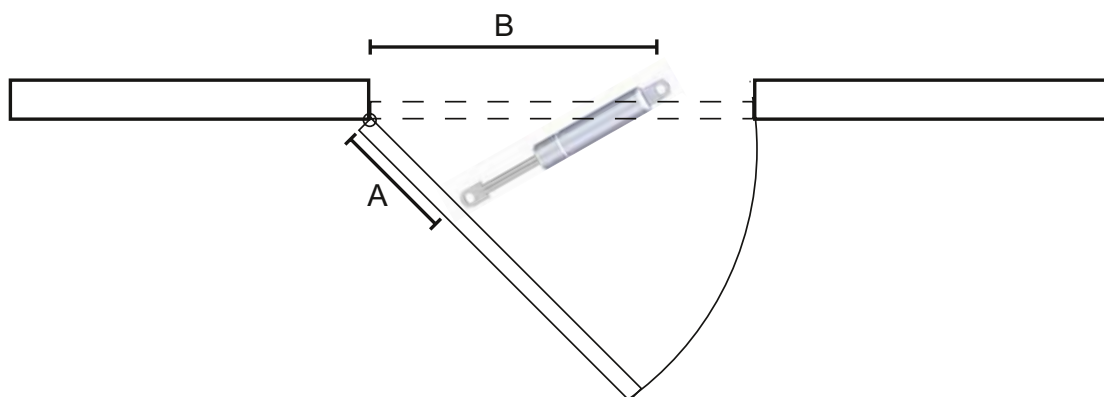
### Egenskap och fördelar

- Öppnar och stänger dörren med kontrollerad mjuk rörelse
- Förhindrar slående dörr
- Skonar gångjärnen

Fästpunkter (mäts utifrån gångjärnet)	Storlek dörr		
	Mindre ST 114 4RI	Mellan ST 674 3CS	Större ST 197 1KE
Fäste i dörr (A)	80 mm	120 mm	150 mm
Fäste i chassi karm (B)	300 mm	390 mm	470 mm

Öppningsvinkel ca 90°

Art nr	Storlek	Längd	Slaglängd	Kraft
ST 114 4RI	mindre	300	102	100N
ST 674 3CS	mellan	423	158	180N
ST 197 1KE	större	501	200	150N



### Fästen

För fler ändfästen  
se sid 26

Rostfri monteringsbygel  
L 80mm, D 32 mm, CC fästhål 22 mm  
Art.nr ST 697 697



Vinklat beslag Ø10 kula  
L 54 mm, D 24 mm  
Art.nr ST 969 9QU



Kulskruv Ø10  
L 29,5 mm  
Art.nr ST 448 6MD



Rakt beslag Ø10 kula  
L 54 mm, D 41 mm  
Art.nr ST 969 6QI



Säkerhetsbygel  
För ST 674 3CS  
Art.nr ST 012 378



## Hitta rätt gasfjäder i Autokatalogen

Ett enkelt sätt att hitta rätt gasfjäder, speciellt om du inte har artikelnummer, är att använda Autokatalogens sökfunktion som finns i rutan under registreringsnummerfältet. Sökfunktionen lämpar sig bäst för att hitta universalfjädrar.

### Sök på längd

Skriv B=500 och klicka på "Sök". I artikellistan visas alla gasfjädrar med en totallängd på 500 mm. För ett större sökresultat skriv t.ex. B=5 för att få fram alla gasfjädrar mellan 5 och 599 mm.

### Sök på kraft

Skriv 300N

### Sök på slaglängd

Skriv A=150

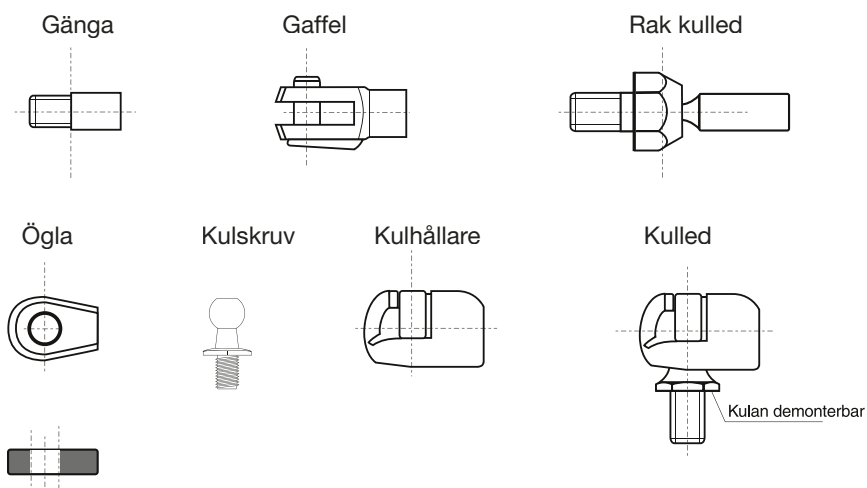
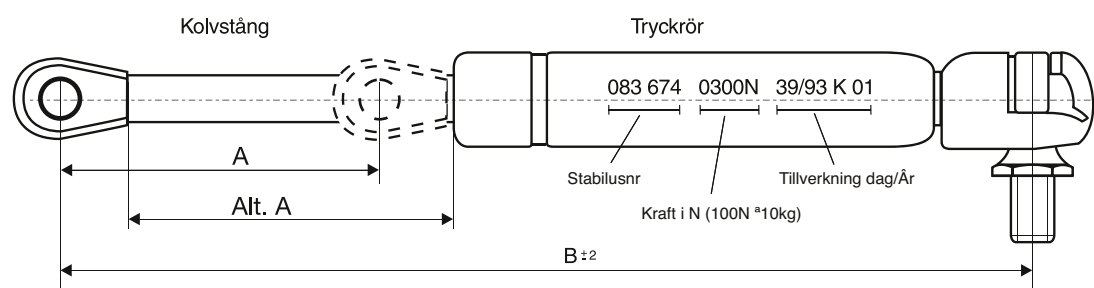


## För att hitta rätt gasfjäder behövs följande uppgifter:

- Totallängden B i mm (mått mellan centrum på infästningspunkterna, se skiss)
- Kraft i Newton (står oftast instansat på fjädern)
- Slaglängd A i mm (se skiss nedan, tänk på att beslaget inte ska inräknas)  
Alternativt går det att mäta enbart kolvstången utan fäste.
- Typ av ändfästen på kolvstång och tryckrör

Viktigt är att kontrollera att hoptryckt fjäder inte är längre än originalet, då risk finns att infästningar samt gångjärn kan skadas. Många gånger går det att ersätta en gasfjäder som har ögla med en vinkelled – alt. kulhållare – speciellt om ögla monteras med lös skruv. Lös kula kan då behövas kompletteras med exempelvis art.nr ST 448 6MD

## Ändfästen



Art nr.	Anmärkn.	Längd c/c mm	Kraft F 1 Newton	Slag mm	Kolvstång dia	Fäste på kolvstång	Hål dia på fästet mm	Fäste på tryckrör	Hål dia på fästet mm
ST 192 910		107	50	20	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 192 929		107	100	20	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 192 945		107	200	20	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 192 953		107	250	20	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 192 988		107	350	20	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 192 996		107	400	20	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 192 937		107	150	20	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 192 961		107	300	20	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 132 4DI		116	200	20	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 482 9DF		116	50	20	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 483 4DY		116	150	20	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 483 6DO		116	250	20	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 483 8DE		116	300	20	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 484 2DB		116	350	20	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 484 4DS		116	400	20	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 483 2DH		116	100	20	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 001 785		145	500	42	8	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 039 5MO		145	450	39	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 309		146	300	40	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 317		146	350	40	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 192 813		146	200	40	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 192 821		146	250	40	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 279 692		146	75	40	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 094 307		146	400	40	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 185 175		146	50	40	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 191 752		146	100	40	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 192 805		146	150	40	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 737 186		150	150	50	6	Ögla	4,2	Ögla	4,2
ST 697 567 0100		154	100	50	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 567 0450		154	450	50	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 783 2BS		155	75	40	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 082 732		156	100	40	6	Kulhållare i metall	10	Kulhållare i metall	10
ST 484 8DZ		156	100	40	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 485 1DA		156	150	40	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 485 3DR		156	250	40	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 485 7DY		156	350	40	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 819 4EB		156	80	40	6	Kulhållare i metall	10	Kulhållare i metall	10
ST 133 8DJ		156	200	40	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 484 6DI		156	50	40	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 485 5DH		156	300	40	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 485 9DO		156	400	40	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 211 8NO		160	450	43	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 306 0BR		162	55	53	6	Ögla	4,2	Ögla	4,2
ST 909 7XR		165	450	50	8	Gänga	M6	Gänga	M8
ST 212 6ZY	DD	165	450	50	8	Gänga	M6	Gänga	M8
ST 681 539		168	200	30	8	Gänga	M8	Ögla	8
ST 072 133		169	50	59	4	Ögla	4,2	Ögla	4,2
ST 150 2BY		170	180	60	4	Ögla	4,2	Ögla	4,2
ST 238 1SA 0800		170	800	50	14	Gänga	M10	Gänga	M10
ST 238 1SA 1500		170	1500	50	14	Gänga	M10	Gänga	M10

Art nr.	Anmärkn.	Längd c/c mm	Kraft F 1 Newton	Slag mm	Kolvstång dia	Fäste på kolvstång	Hål dia på fästet mm	Fäste på tryckrör	Hål dia på fästet mm
ST 398 4BD		175	400	45	8	Ögla	6,2	Ögla	6,2
ST 913 5NP		183		42	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 082 392		185	350	60	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 192 872		185	200	60	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 362 883		185	75	60	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 384		185	300	60	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 094 315		185	400	60	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 192 848		185	50	60	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 192 856		185	100	60	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 192 864		185	150	60	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 192 880		185	250	60	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 073 628		186	800	30	10	Gaffel	10	Ögla	8,3
ST 486 2DQ		196	50	60	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 490 6DZ		196	250	60	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 490 8DP		196	300	60	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 491 1DR		196	350	60	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 374		196	400	60	6	Kulhållare i metall	10	Kulhållare i metall	10
ST 134 5DS		196	200	60	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 453 4DS		196	100	60	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 490 4DI		196	150	60	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 491 3DH		196	400	60	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 427 5BS		200	700	63	8	Gaffell	8	Gänga	6
ST 877 5AJ		200	600	63	8	Gaffell	8	Gänga	6
ST 288 616		201	180	70	8		M6	Ögla	8,3
ST 084 018		205	500	60	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 026		205	600	60	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 684		205	800	60	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 205 7BX		205	350	60	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 230 065		205	300	60	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 026 7CP		205	700	60	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 084 034		205	700	60	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 119 9YG		205	700	60	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 121 9YU		205	850	60	10	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 193 7GO		205	1000	60	10	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 529 8FV		205	950	60	10	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 083 240		206	600	60	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 259		206	700	60	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 412		206	800	60	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 471		206	500	60	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 073 5FX		212	1700	60	14	Gänga	M8	Ögla	8,3
ST 044 016		216	1100	60	10	Ögla	8,1	Ögla	8,1
ST 082 406		227	50	80	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 414		227	100	80	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 449		227	250	80	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 465		227	350	80	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 422		227	150	80	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 430		227	200	80	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 457		227	300	80	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 094 323		227	400	80	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 043 109		230	200	80	8	Gänga	M8	Ögla	8,3

Art nr.	Anmärkn.	Längd c/c mm	Kraft F 1 Newton	Slag mm	Kolvstång dia	Fäste på kolvstång	Hål dia på fästet mm	Fäste på tryckrör	Hål dia på fästet mm
ST 160 8PM		230	400	71	8	Kulled i metall	10	Kulled i metall	10
ST 093 130		232	400	80	8	Gänga	M8	Ögla	6
ST 373 2ZP		233	600	79	8	Kulled i metall	10	Kulled i metall	10
ST 579 9XR		233	600	79	8	Kulled i metall	10	Kulled i metall	10
ST 588 8YR		233	725	79	8	Kulled i metall	10	Kulled i metall	10
ST 700 2VM	Silver	235	400	74	6	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 701 2VG	Svart	235	400	74	6	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 082 899		236	100	81	6	Kulled i metall	10	Kulled i metall	10
ST 082 910		236	200	81	6	Kulled i metall	10	Kulled i metall	10
ST 491 7DO		236	100	80	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 492 4DX		236	300	80	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 492 6DN		236	350	80	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 082 937		236	300	81	6	Kulled i metall	10	Kulled i metall	10
ST 139 5DP		236	200	80	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 491 5DY		236	50	80	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 491 9DE		236	150	80	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 492 2DG		236	250	80	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 492 8DD		236	400	80	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 313		245	600	80	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 321		245	700	80	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 084 107		245	600	80	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 115		245	700	80	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 692		245	800	80	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 420	DD	245	800	80	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 600 5XY	DD	245	100	80	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 305		245	500	80	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 084 093		245	500	80	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 278 076		245	400	80	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 379 557		246	400	80	8	Kulled	10	Kulhållare	10
ST 379 646		246	510	80	8	Kulled	10	Kulhållare	10
ST 085 7VL		246	810	80	8	Kulled	10	Kulhållare	10
ST 091 8FG		246	300	80	8	Kulled	10	Kulhållare	10
ST 484 8UL		246	510	80	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 484 9UG		246	400	80	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 557 900		246	810	80	8	Kulled	10	Kulhållare	10
ST 839 9UG		246	1000	81	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 044 334		247	250	80	8	Ögla	14	Ögla	6,2
ST 006 639	RF	248	50	100	6	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 080 845		248	150	55	8	Gänga	M8	Ögla	8
ST 555 762 0100		254	100	100	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 762 0200		254	200	100	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 762 0300		254	300	100	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 1464BM		255	350	93	6	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 697 605 0100		255	100	100	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 605 0200		255	200	100	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 605 0350		255	350	100	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 605 0500		255	500	100	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 605 0750		255	750	100	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 605 0900		255	900	100	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 8516CT		256	500	86	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10

Art nr.	Anmärkn.	Längd c/c mm	Kraft F 1 Newton	Slag mm	Kolvstång dia	Fäste på kolvstång	Hål dia på fästet mm	Fäste på tryckrör	Hål dia på fästet mm
ST 521 9HC		265	300	60	10	Gänga	M10	Ögla	8
ST 082 546		266	300	100	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 554		266	350	100	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 094 331		266	400	100	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 473		266	50	100	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 481		266	100	100	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 503		266	150	100	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 511		266	200	100	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 538		266	250	100	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 163 457		266	75	100	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 446 181		266	60	100	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 442 3DJ	DD	272	300	94	6	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 131 6RC		272	200	94	6	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 01001	RF	275	50	100	6	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 391 7RU	RF	275	50	100	6	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 01011		275	50	100	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 069 167		275	350	85	8	Kulhållare	13	Kulhållare i metall	13
ST 630 1FO		275	75	100	6	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 140 6DD		276	200	100	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 500 7DV		276	300	100	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 500 9DL		276	350	100	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 501 2DN		276	400	100	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 592 331	DD	276	100	95	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 592 382	DD	276	350	95	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 082 961		276	100	100	6	Kulled i metall	10	Kulled i metall	10
ST 083 003		276	250	100	6	Kulhållare i metall	10	Kulhållare i metall	10
ST 408 8GS		276	75	100	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 493 1DF		276	50	100	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 493 3DW		276	100	100	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 493 5DM		276	150	100	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 500 4DJ		276	250	100	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 592 366		276	200	95	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 592 404		276	450	95	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 520 3DA		277	450	85	8	Kulhållare i metall	10	Kulhållare i metall	10
ST 763 9EM		277	200	85	8	Kulhållare i metall	10	Kulhållare i metall	10
ST 764 2EO	DD	277	300	85	8	Kulhållare i metall	10	Kulhållare i metall	10
ST 084 182		285	600	100	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 190		285	700	100	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 832		285	900	96	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 840		285	1000	96	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 706		285	800	100	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 174		285	500	100	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 986		285	1150	96	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 083 399		286	600	100	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 402		286	700	100	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 085 146		286	900	99	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 085 154		286	1000	99	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 439		286	800	100	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 303		286	1150	99	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 380		286	500	100	8	Kulled	10	Kulled	10

Art nr.	Anmärkn.	Längd c/c mm	Kraft F 1 Newton	Slag mm	Kolvstång dia	Fäste på kolvstång	Hål dia på fästet mm	Fäste på tryckrör	Hål dia på fästet mm
ST 536 571		289	875	100	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 925 1LY		290	1500	98	10	Ögla	8,5	Ögla	8,5
ST 036 1GW		291	100	75	8	Kulhållare i metall	10	Kulhållare i metall	10
ST 251 6NX	DD	300	300	102	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 114 4RI		300	100	102	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 184 7lw		300	1300	100	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 206 3LY		300	2100	700	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 498 750		300	250	100	10	Ögla	8,1	Ögla	8,1
ST 498 750		300	250	100	10	Ögla	8,1	Ögla	8,1
ST 184 7LW		302	1300	100	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 203 8LR		302	1500	100	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 203 8LR		302	1500	100	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 203 9LM		302	1700	100	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 204 1LT		302	1900	100	14	Ögla avtagbar	10,1	Ögla	10,1
ST 204 2LO		302	2100	100	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 206 6UA 0650		304	650	125	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 999 8RA 0125		304	125	125	8	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 999 8RA 0150		304	150	125	8	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 999 8RA 0200		304	200	125	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 999 8RA 0250		304	250	125	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 082 562		305	50	119	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 600		305	250	119	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 635		305	350	119	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 094 358		305	400	119	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 570		305	100	119	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 589		305	150	119	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 597		305	200	119	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 627		305	300	119	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 236 4HO		305	2280	100	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 381 160		306	75	120	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 744 395		309	3000	55	20	Kulled	19	Kulled	19
ST 083 070		316	200	120	6	Kulled i metall	10	Kulled i metall	10
ST 502 5DT		316	50	120	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 503 1DG		316	150	120	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 503 3DX		316	250	120	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 503 7DD		316	350	120	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 065 692		316	300	100	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 083 062		316	150	120	6	Kulled i metall	10	Kulled i metall	10
ST 151 5DW		316	200	120	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 502 7DJ		316	100	120	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 503 5DN		316	300	120	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 506 9DC		316	400	120	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 050 873		318	550	100	8	Ögla	6,1	Ögla	6,2
ST 425 4IH	DD	318	300	100	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 425 6IY	DD	318	300	100	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 148 814		319	420	100	8	Ögla	6	Ögla	6
ST 997 1AH	DD	320	300	114	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 247		325	500	120	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 263		325	700	120	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 714		325	600	120	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3



Art nr.	Anmärkn.	Längd c/c mm	Kraft F 1 Newton	Slag mm	Kolvstång dia	Fäste på kolvstång	Hål dia på fästet mm	Fäste på tryckrör	Hål dia på fästet mm
ST 094 722		325	800	120	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 083 461		326	600	120	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 488		326	700	120	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 447		326	800	120	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 300 8AM		326	200	120	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 094 498		326	500	120	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 265 802		326	150	120	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 265 454		331	370	105	8	Kulhållare i metall	13	Ögla	8,6
ST 202 9LS		335	1300	100	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 235 7LQ		335	1500	100	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 235 8LL		335	1700	100	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 235 9LG		335	1900	100	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 236 1LN		335	2100	100	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 601 6BU	DD	339	260	109	8	Ögla	8,3	Ögla	8,1
ST 870 OBS		340	350	115	18	Kulled i metall	10	Kulled i metall	10
ST 455 6PC	DD	344	250	129	8	Kulhållare	10	Kulhållare i metall	10
ST 555 800 0150		354	150	150	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 800 0250		354	250	150	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 800 0350		354	350	150	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 800 0500		354	500	150	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 800 0700		354	700	150	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 800 0750		354	750	150	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 800 1000		354	1000	150	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 697 656 0100		356	100	150	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 656 0200		356	200	150	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 656 0350		356	350	150	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 656 0500		356	500	150	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 656 0750		356	750	150	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 656 0900		356	900	150	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 01002	RF	364	100	140	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 323 8WF	RF	364	100	140	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 082 678		365	150	150	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 716		365	350	150	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 084 352		365	400	140	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 360		365	500	140	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 379		365	600	140	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 387		365	700	140	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 749		365	800	140	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 082 643		365	50	150	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 651		365	100	150	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 686		365	200	150	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 694		365	250	150	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 082 708		365	300	150	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 297 410		365	250	140	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 364 746		365	300	140	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 083 542		366	500	140	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 550		366	600	140	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 569		366	700	140	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 455		366	800	140	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 534		366	400	140	8	Kulled	10	Kulled	10

Art nr.	Anmärkn.	Längd c/c mm	Kraft F 1 Newton	Slag mm	Kolvstång dia	Fäste på kolvstång	Hål dia på fästet mm	Fäste på tryckrör	Hål dia på fästet mm
ST 382 035		366	75	150	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 675 6RS		366	400	150	6	Ögla	6,3	Ögla	6,3
ST 905 585		366	300	140	8	Kulled i metall	10	Kulled i metall	10
ST 307 2XV		370	150	125		Gänga	M8	Ögla	
ST 238 3SR 1700		370	1700	150	14	Gänga	M10	Gänga	M10
ST 783 6BZ	DD	375	200	145	8	Kulhållare i metall	10	Kulhållare i metall	10
ST 01012		375	100	150	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 507 2DE		376	50	150	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 507 7DG		376	150	150	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 508 2DZ		376	300	150	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 508 4DP		376	350	150	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 120 5RU		376	400	150	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 156 2DH		376	200	150	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 507 5DQ		376	100	150	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 507 9DX		376	250	150	6	Kulled	10	Kulled	10
ST 589 7PZ		377	2500	146		Gänga	M8	Gänga	M8
ST 357 1IY		380	1700	102	14	Ögla	10	Ögla	10
ST 779 539		384	120	145	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 084 875		385	900	146	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 883		385	1000	146	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 994		385	1150	146	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 085 189		386	900	150	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 085 197		386	1000	150	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 311		386	1150	150	10	Kulled	10	Kulled	10
697656500K5D3		386	500	150	8	Kulled	10	Gaffel	6
ST 934 7QA	DD	390	250	145	8	Kulhållare i metall	10	Kulhållare i metall	10
ST 387 5KC		393	170	148	8	Kulhållare	10	Kulled	10
ST 248 2LQ		393	170	148	8	Kulhållare	10	Kulled	10
ST 234 1FW		399	0	113	10	Gänga	10	Kulled	10
ST 013 5HD	DD	399	380	150	8	Kulhållare i metall	10	Kulhållare i metall	10
ST 048 550		401	1300	148	10	Ögla	8,1	Ögla	8,1
ST 863 9CM		401		148	10	Ögla	8,1	Ögla	8,1
ST 185 1LT		402	1300	150	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 204 3LJ		402	1500	105	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 204 4LE		402	1700	105	14	Ögla avtagbar	10,1	Ögla	10,1
ST 204 6LV		402	1900	105	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 204 7LQ		402	2100	105	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 012 3EE		405	170	160	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 484		405	600	160	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 757		405	800	160	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 781		405	350	160	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 395		405	100	160	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 409		405	200	160	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 417		405	300	160	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 425		405	400	160	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 476		405	500	160	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 492		405	700	160	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 765		405	150	160	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 773		405	250	160	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 083 607		406	400	160	8	Kulled	10	Kulled	10

Art nr.	Anmärkn.	Längd c/c mm	Kraft F 1 Newton	Slag mm	Kolvstång dia	Fäste på kolvstång	Hål dia på fästet mm	Fäste på tryckrör	Hål dia på fästet mm
ST 083 615		406	500	160	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 463		406	800	160	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 656		406	350	160	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 352 6AM		406	2500	150	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 083 577		406	100	160	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 585		406	200	160	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 593		406	300	160	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 623		406	600	160	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 631		406	700	160	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 621		406	150	160	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 648		406	250	160	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 517 5IQ	DD	410	300	159	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 906 5XS	DD	410	50	159	6	Kulled i metall	10	Kulled i metall	10
ST 447 1PW		410	100	159	8	Kulled i metall	10	Kulled i metall	
555800500K2D2S2		413	500	150	10	Ögla	8,1	Ögla	8,1
555800600K7D7S2		413	600	150	10	Kulled i metall	13	Kulled i metall	13
ST 301 8XA		415	500	165	10	Gänga	M10	Ögla	8,2
ST 674 3CS		423	180	158	8	Kulhållare i metall	10	Kulhållare i metall	10
ST 052 299		425	300	150	8	Rak kulled	8	Ögla	6,2
ST 055 468		425	380	150	8	Rak kulled	8	Ögla	6,2
ST 080 640		425	500	150	8	Rak kulled	8	Ögla	8,2
ST 088 374		425	700	150	8	Rak kulled	8	Ögla	8,2
ST 056 820		428	500	155	8	Ögla	6,1	Ögla	6,2
ST 056 839		428	400	155	8	Ögla	6,1	Ögla	6,2
ST 085 855		430	1500	150	14	Kulhållare i metall	16	Kulhållare i metall	16
ST 085 863		430	1700	150	14	Kulhållare i metall	16	Kulhållare i metall	16
ST 203 3LP		435	1300	150	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 236 2LI		435	1500	150	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 236 3LD		435	1700	150	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 236 4LZ		435	1900	150	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 236 5LU		435	2100	150	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 089 370		436	350	190	8	Gänga	M8	M8/M8	M8
ST 296 5XL		436	900	180	10	Gänga	M10	Ögla	8,3
ST 299 3XD		436	500	180	10	Gänga	M10	Ögla	8,3
ST 299 4XZ		436	700	180	10	Gänga	M10	Ögla	8,3
ST 476 5VR	DD	440	200	170	8	Kulled glappfri	10	Kulled glappfri	10
ST 084 549		445	500	180	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 557		445	600	180	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 565		445	700	180	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 803		445	150	180	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 811		445	250	180	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 838		445	350	180	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 846		445	800	180	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
9057RL/0150P1T1	RF	445	150	180	8	Ögla	8,1	Ögla	8,1
9057RL/0200P1T1	RF	445	200	180	8	Ögla	8,1	Ögla	8,1
ST 084 506		445	100	180	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 514		445	200	180	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 522		445	300	180	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 086 363		445	400	180	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 913 286		445	200	180	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3

Art nr.	Anmärkn.	Längd c/c mm	Kraft F 1 Newton	Slag mm	Kolvstång dia	Fäste på kolvstång	Hål dia på fästet mm	Fäste på tryckrör	Hål dia på fästet mm
ST 083 690		446	500	180	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 704		446	600	180	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 712		446	700	180	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 528		446	250	180	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 536		446	350	180	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 544		446	800	180	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 658		446	100	180	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 666		446	200	180	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 674		446	300	180	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 682		446	400	180	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 501		446	150	180	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 555 843 0150		456	150	200	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 843 0250		456	250	200	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 843 0350		456	350	200	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 843 0500		456	500	200	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 843 0600		456	600	200	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 843 0750		456	750	200	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 843 1000		456	1000	200	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 298 1XT		460	300	195	10	Gänga	M10	Ögla	8,3
ST 298 3XJ		460	500	195	10	Gänga	M10	Ögla	8,3
ST 298 4XE		460	700	195	10	Gänga	M10	Ögla	8,3
ST 298 7XQ		460	900	195	10	Gänga	M10	Ögla	8,3
ST 697 699 0100		462	100	200	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 699 0200		462	200	200	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 699 0350		462	350	200	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 699 0500		462	500	200	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 699 0750		462	750	200	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 699 0900		462	900	200	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 017 974		470	1200	195	10	Gänga	M10	Ögla	8,3
ST 238 4SM 2300		470	2300	200	14	Gänga	M10	Gänga	M10
ST 294 7WR	RF	484	200	200	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 084 573		485	100	200	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 611		485	400	200	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 889		485	800	200	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 653 6SN	DD	485	50	200	6	Kulhållare	10	Kulhållare	10
9064RU/0350P1T1	RF	485	350	200	10	Ögla	8,1	Ögla	8,1
ST 01003	RF	485	200	200	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 01013		485	200	200	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 084 581		485	200	200	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 603		485	300	200	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 638		485	500	200	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 646		485	600	200	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 654		485	700	200	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 913		485	900	196	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 921		485	1000	196	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 854		485	150	200	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 862		485	250	200	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 870		485	350	200	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 001		485	1150	196	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 083 720		486	100	200	8	Kulled	10	Kulled	10

Art nr.	Anmärkn.	Längd c/c mm	Kraft F 1 Newton	Slag mm	Kolvstång dia	Fäste på kolvstång	Hål dia på fästet mm	Fäste på tryckrör	Hål dia på fästet mm
ST 083 739		486	200	200	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 747		486	300	200	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 755		486	400	200	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 763		486	500	200	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 771		486	600	200	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 798		486	700	200	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 085 227		486	900	200	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 085 235		486	1000	200	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 552		486	150	200	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 560		486	250	200	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 579		486	350	200	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 587		486	800	200	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 338		486	1150	200	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 047 953		489	450	200	8	Rak kulled	8	Ögla	8,6
ST 205 222		489	500	200	8	Rak kulled	8	Ögla	8,6
ST 308 9GV	DD	489	450	200	8	Rak kulled	8	Ögla	8,1
ST 823 503	DD	489	350	200	8	Rak kulled	8	Ögla	8,1
ST 056 685		489	600	200	8	Rak kulled	8	Ögla	8,6
ST 823 775		490	700	200	8	Rak kulled	8	Ögla	8,1
ST 275 360		491	800	200	10	Rak kulled	8	Ögla	8,6
ST 265 659		491	900	200	10	Rak kulled	8	Ögla	8,6
ST 164 089		493	1000	201	10	Kulled i metall	8	Ögla	8,6
ST 049 492		494	400	198	8	Kulled i metall	13	Ögla	8,6
ST 281 271		494	600	198	8	Kulled i metall	13	Ögla	8,6
ST 055 832		494	700	198	8	Kulled i metall	13	Ögla	8,6
ST 055 840		494	800	198	8	Kulled i metall	13	Ögla	8,6
ST 056 022		494	500	198	8	Kulled i metall	13	Ögla	8,6
ST 058 807		494	350	198	8	Kulled i metall	13	Ögla	8,6
ST 150 3BT		500	300	200	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 845 779	DD	500	200	200	8	Kulled i metall	10	Kulled i metall	10
ST 281 476		500	375	200	8	Kulled i metall	10	Ögla	8,2
ST 553 247		500	450	200	8	Kulled i metall	10	Ögla	8,2
ST 197 1KE	DD	501	150	200	8	Kulhållare i metall	10	Kulhållare i metall	10
ST 1996BD		501	780	174	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 204 8LL		501	1500	200	14	Ögla	10,1	Ögla	10,15
ST 205 1LN		501	1900	200	14	Ögla	10,1	Ögla	10,15
ST 663 042		501	1000	200	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 205 2LI		502	2100	200	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 079 499		502	220	198	8	Kulhållare i metall	13	Kulhållare i metall	13
ST 185 4LE		502	1300	200	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 204 8LL		502	1500	200	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 204 9LG		502	1700	200	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 205 1LN		502	1900	200	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 7374AL		509	530	199	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
697699800K3D3S2		510	800	175	8	Gaffel	6	Gaffel	6
ST 291919		512	610	197	8	Kulhållare	10	Ögla	8,3
ST 825 956		513	150	215	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 300 2XJ		515	500	210	10	Gänga	M10	Ögla	8,2
ST 084 670		525	200	220	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 689		525	300	220	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3

Art nr.	Anmärkn.	Längd c/c mm	Kraft F 1 Newton	Slag mm	Kolvstång dia	Fäste på kolvstång	Hål dia på fästet mm	Fäste på tryckrör	Hål dia på fästet mm
ST 084 697		525	400	220	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 719		525	600	220	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 927		525	800	220	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 662		525	100	220	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 700		525	500	220	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 727		525	700	220	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 897		525	150	220	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 900		525	250	220	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 919		525	350	220	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 300 3XE		525	700	210	10	Gänga	M10	Ögla	8,2
ST 094 595		526	150	220	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 617		526	350	220	8	Kulled	10	Kulled	
ST 933 2DC		526	900	220	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 801		526	100	220	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 828		526	200	220	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 836		526	300	220	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 844		526	400	220	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 852		526	500	220	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 860		526	600	220	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 879		526	700	220	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 609		526	250	220	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 625		526	800	220	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 3587SC		527	450	210	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 085 944		531	1900	200	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 203 6LA		535	1300	200	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 236 7LK		535	1700	200	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 236 9LA		535	2100	200	14	Vinkelkulled	16	Vinkelkulled	16
ST 236 6LP		536	1500	200	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 236 8LF		536	1900	200	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 107 417		537	440	200	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 262 145		549	630	219	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 161 985		551	800	228	10	Ögla	8,1	Ögla	8,1
ST 555 894 0150		552	150	250	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 894 0250		552	250	250	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 894 0350		552	350	250	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 894 0500		552	500	250	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 894 0750		552	750	250	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 894 0850		552	850	250	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 894 1000		552	1000	250	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 697 737 0150		560	150	250	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 737 0200		560	200	250	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 737 0300		560	300	250	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 737 0500		560	750	250	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 697 737 0750		560	750	250	8	Gänga	M6	Gänga	M6
ST 238 5SH 1800		570	1800	250	14	Gänga	M10	Gänga	M10
ST 238 5SH 2300		570	2300	250	14	Gänga	M10	Gänga	M10
ST 1815BJ		577	275	225	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 728 8GH		580	610	250	8	Gänga	8	Ögla	8,6
ST 084 735		585	100	250	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 786		585	500	250	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3

Art nr.	Anmärkn.	Längd c/c mm	Kraft F 1 Newton	Slag mm	Kolvstång dia	Fäste på kolvstång	Hål dia på fästet mm	Fäste på tryckrör	Hål dia på fästet mm
ST 084 972		585	1000	246	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 943		585	250	250	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 951		585	350	250	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 978		585	800	250	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 028		585	1150	246	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 743		585	200	250	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 751		585	300	250	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 778		585	400	250	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 794		585	600	250	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 808		585	700	250	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 084 964		585	900	246	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 094 935		585	150	250	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 493 023		585	750	250	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 083 925		586	500	250	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 085 278		586	900	249	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 676		586	800	250	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 346		586	1150	249	10	Kulled	10	Kulled	10
9061RI/0150P4T4	RF	586	150	250	8	Kulled	10	Kulled	10
9061RI/0200P4T4	RF	586	200	250	8	Kulled	10	Kulled	10
9061RI/0250P4T4	RF	586	250	250	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 887		586	100	250	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 895		586	200	250	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 909		586	300	250	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 917		586	400	250	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 933		586	600	250	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 083 941		586	700	250	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 085 286		586	1000	249	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 633		586	150	250	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 641		586	250	250	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 094 668		586	350	250	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 792 3BM		586	500	250	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 683 9LF	DD	599	150	250	8	Kulled i metall	10	Kulled i metall	10
555894600K3D3S1		600	600	250	10	Gaffel	8	Gaffel	8
555894600K3D3S2		600	600	250	10	Gaffel	8	Gaffel	8
ST 691 4LI	DD	600	300	250	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 058 157		600	1000	245	10	Ögla	8,1	Ögla	8,2
ST 102 911		600	200	250	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 185 8LL		600	1300	250	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 205 6LP		600	1700	250	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 205 7LK		600	1900	250	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 205 8LF		600	2100	250	14	Ögla avtagbar	10,1	Ögla	10,1
ST 473 6BC		600	1500	245	10	Ögla	8,1	Ögla	8,2
ST 061 468		602	530	253	8	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 185 8LL		602	1300	250	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 205 5LU		602	1500	250	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 790 7RV		607	1500	245	10	Kulhållare	13	Kulhållare i metall	13
697737400K3D3S2	, ML	608	400	250	8	Gaffel	6	Gaffel	6
697737600K3D3S2	, ML	608	600	250	8	Gaffel	6	Gaffel	6
697737400K3D3S1	, SR	608	400	250	8	Gaffel	6	Gaffel	6
697737600K3D3S1	, SR	608	600	250	8	Gaffel	6	Gaffel	6
697737500K3D3S2	ML	608	500	250	8	Gaffel	6	Gaffel	6



Art nr.	Anmärkn.	Längd c/c mm	Kraft F 1 Newton	Slag mm	Kolvstång dia	Fäste på kolvstång	Hål dia på fästet mm	Fäste på tryckrör	Hål dia på fästet mm
697737500K3D3S1	SR	608	500	250	8	Gaffel	6	Gaffel	6
ST 940151		629	680	206	8	Kulhållare i metall	10	Kulhållare i metall	10
ST 207 5LI		635	1300	250	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 237 1LH		635	1500	250	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 237 2LC		635	1700	250	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 237 3LY		635	1900	250	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 237 4LT		635	2100	250	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 309 9XB		635	700	275	10	Gänga	M10	Ögla	8,3
ST 310 7XE		635	900	275	10	Gänga	M10	Ögla	8,3
ST 581 4VK		635	1600	250	14	Kulled	16	Kulled	16
ST 501 7DP		654	270	259	8	Kulhållare i metall	10	Kulhållare	10
ST 859 3BR		654	270	275	8	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 555 932 0150		654	150	300	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 932 0250		654	250	300	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 932 0350		654	350	300	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 932 0500		654	500	300	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 932 0750		654	750	300	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 932 0850		654	850	300	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 932 1000		654	1000	300	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 238 6SC		670	1200	300	14	Gänga	M10	Gänga	M10
ST 084 980		685	700	296	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 036		685	150	296	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 044		685	200	296	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 060		685	300	296	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 087		685	400	296	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 109		685	600	296	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 097 306		685	1150	296	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 01004	RF	685	400	300	10	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 364 5WN	RF	685	400	300	10	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 01014		685	400	300	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 084 999		685	800	296	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 085 014		685	900	296	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 085 022		685	1000	296	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 052		685	250	296	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 079		685	350	296	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 095		685	500	296	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 698 9DA		685	450	300	10	Rak kulled	8	Ögla	8,2
ST 085 294		686	700	300	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 085 308		686	800	300	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 085 316		686	900	300	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 085 324		686	1000	300	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 354		686	150	300	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 427		686	600	300	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 435		686	1150	300	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 362		686	200	300	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 370		686	250	300	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 389		686	300	300	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 397		686	350	300	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 400		686	400	300	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 419		686	500	300	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 186 2LI		702	1300	300	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1



Art nr.	Anmärkn.	Längd c/c mm	Kraft F 1 Newton	Slag mm	Kolvstång dia	Fäste på kolvstång	Hål dia på fästet mm	Fäste på tryckrör	Hål dia på fästet mm
ST 205 9LA		702	1500	300	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 206 1LH		702	1700	300	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 206 2LC		702	1900	300	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 206 3LY		702	2100	300	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 207 8LU		735	1300	300	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 237 5LO		735	1500	300	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 237 6LJ		735	1700	300	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 237 7LE		735	1900	300	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 237 9LV		735	2100	300	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 698 2NW		735	900	300	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	Ø16
ST 498 939		750	760	300	10	Ögla	8,1	Ögla	8,1
2063UP1100KD7S2	ML	755	1100	300	10	Kulled	13	Kulled	13
ST 346 4WU	ML	755	1100	250	10	Kulled i metall	13	Kulled i metall	13
2063UP1100K7D7		755	1100	300	10	Kulled	13	Kulled	13
ST 555 975 0150		756	150	350	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 975 0250		756	250	350	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 975 0350		756	350	350	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 975 0500		756	500	350	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 975 0650		756	650	350	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 975 0750		756	750	350	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 975 0850		756	850	350	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 555 975 1000		756	1000	350	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 085 049		785	800	346	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 085 057		785	900	346	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 085 065		785	1000	346	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 125		785	200	346	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 133		785	250	346	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 141		785	300	346	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 168		785	400	346	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 176		785	350	346	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 184		785	500	346	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 206		785	1150	346	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 085 030		785	700	346	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 117		785	150	346	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 192		785	600	346	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 085 332		786	700	349	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 085 340		786	800	349	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 085 359		786	900	349	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 451		786	200	349	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 478		786	250	349	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 486		786	300	349	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 494		786	350	349	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 524		786	600	349	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 532		786	1150	349	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 085 367		786	1000	349	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 443		786	150	349	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 508		786	400	349	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 516		786	500	349	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 207 659		800	5200	300	20	Ögla	14,4	Ögla	14,4
ST 099 651		800	1000	350	10	Ögla	8,1	Ögla	8,2
ST 206 4LT		802	1500	350	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1

Art nr.	Anmärkn.	Längd c/c mm	Kraft F 1 Newton	Slag mm	Kolvstång dia	Fäste på kolvstång	Hål dia på fästet mm	Fäste på tryckrör	Hål dia på fästet mm
ST 186 5LU		802	1300	350	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 206 5LO		802	1700	350	14	Ögla avtagbar	10,1	Ögla	10,1
ST 206 6LJ		802	1900	350	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 206 7LE		802	2100	350	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
555975800K3D3S1		805	800	340	10	Gaffel	8	Gaffel	8
555975800K3D3S2		805	800	325	10	Gaffel	8	Gaffel	8
ST 206 1UZ 0200		805	200	375	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 206 1UZ 0250		805	250	375	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 206 1UZ 0600		805	600	375	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 206 1UZ 0700		805	700	375	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 1332BU		808	280	320	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 783 5BD		810	280	348	8	Kulled	10	Kulled	10
ST 294 748		827	380	362	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 208 2LR		835	1300	350	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 238 1LB		835	1500	350	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 238 2LX		835	1700	350	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 238 3LS		835	1900	350	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 238 4LN		835	2100	350	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 239 3WW		847	670	309	10	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 775 8MU	DD	849	670	309	10	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 556 017 0600		852	600	400	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 556 017 0750		852	750	400	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 556 017 1000		852	1000	400	10	Gänga	M8	Gänga	M8
ST 238 8ST 0600		870	600	400	14	Gänga	M10	Gänga	M10
ST 238 8ST 0800		870	800	400	14	Gänga	M10	Gänga	M10
ST 238 8ST 1000		870	1000	400	14	Gänga	M10	Gänga	M10
ST 282 014		880	500	380	10	Kulled i metall	13	Kulled i metall	13
ST 468 1VF		880	600	380	10	Kulled i metall	13	Kulled i metall	13
ST 085 073		885	700	396	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 085 081		885	900	396	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 086 401		885	800	396	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 214		885	150	396	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 222		885	200	396	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 230		885	250	396	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 249		885	300	396	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 257		885	350	396	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 265		885	400	396	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 281		885	600	396	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 792 8B0		885	450	395	10	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 792 9BJ		885	475	395	10	Kulhållare	10	Kulhållare	10
ST 085 103		885	1000	396	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 095 273		885	500	396	10	Ögla	8,3	Ögla	8,3
ST 085 383		886	800	400	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 085 391		886	900	400	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 085 405		886	1000	400	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 540		886	150	400	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 559		886	200	400	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 567		886	250	400	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 575		886	300	400	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 583		886	350	400	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 591		886	400	400	10	Kulled	10	Kulled	10

Art nr.	Anmärkn.	Längd c/c mm	Kraft F 1 Newton	Slag mm	Kolvstång dia	Fäste på kolvstång	Hål dia på fästet mm	Fäste på tryckrör	Hål dia på fästet mm
ST 085 375		886	700	400	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 605		886	500	400	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 095 613		886	600	400	10	Kulled	10	Kulled	10
ST 207 2LX		900	1900	400	14	Ögla	10,1	Ögla	10,15
ST 186 8LF		902	1300	400	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 206 9LV		902	1500	400	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 207 1LB		902	1700	400	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 207 2LX		902	1900	400	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 207 3LS		902	2100	400	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 208 5LC		935	1300	400	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 238 5LI		935	1500	400	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 238 6LD		935	1700	400	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 238 8LU		935	2100	400	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 238 7LZ		936	1900	400	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 238 9SO 2300		970	2300	450	14	Gänga	M10	Gänga	M10
ST 191 9YZ		1040	200	450	10	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 187 2LC		1100	500	500	14	Ögla	10,1	Ögla	10,15
ST 210 8LB		1100	600	500	14	Ögla	10,1	Ögla	10,15
ST 210 9LX		1102	700	500	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 211 1LD		1102	800	500	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 211 2LZ		1102	900	500	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 211 3LU		1102	1000	500	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 211 4LP		1102	1100	500	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 211 5LK		1102	1300	500	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 211 6LF		1102	1500	500	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 211 7LA		1102	1700	500	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 211 8LW		1102	1900	500	14	Ögla	10,1	Ögla	10,1
ST 239 6LY		1135	1300	500	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 239 7LT		1135	1500	500	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 208 8LO		1135	500	500	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 238 9LP		1135	600	500	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 239 1LW		1135	700	500	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 239 2LR		1135	800	500	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 239 3LM		1135	900	500	14	Kulled i metall	16	Kulled i metall	16
ST 239 4LH		1135	1000	500	14	Kulled	16	Kulled	16
ST 239 5LC		1135	1100	500	14	Kulled	16	Kulled	16
ST 239 8LO		1135	1700	500	14	Kulled	16	Kulled	16
ST 583 4IX		1177	650	550	10	Gänga	M10	Gänga	M10
ST 207 772		1200	3200	500	20	Ögla avtagbar	14,4	Ögla avtagbar	14,4

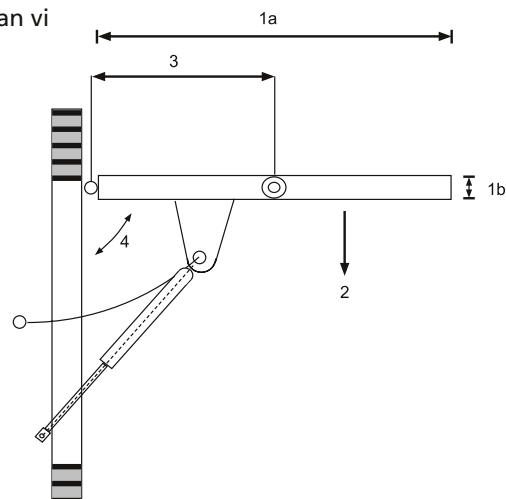




## Beräkningshjälp

Om du behöver hjälp med att ta fram den optimala gasjädern till ditt projekt kan vi göra beräkningen åt dig. För detta krävs följande uppgifter för t.ex. en lucka:

- 1a Luckans höjd \_\_\_\_\_ mm
- 1b Luckans tjocklek \_\_\_\_\_ mm
- 2 Luckans vikt \_\_\_\_\_ kg
- 3 Luckans tyngdpunkt från gångjärn \_\_\_\_\_ mm
- 4 Önskad öppningsvinkel \_\_\_\_\_ grader
- Önskat antal gasfjädrar \_\_\_\_\_ st



### Schematisk skiss

#### Kontaktuppgifter:

Namn \_\_\_\_\_

Företag \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Kopiera sidan. Notera dina uppgifter, rita en skiss i fältet och faxa till oss för beräkningshjälp.

Telefax: 08-92 30 32  
E-post: stabilus@kgk.se

#### Viktigt vid montering av gasfjädrar

Gasfjädern skall monteras med kolvstången nedåt för att packningen skall få smörjning.

Utsätt inte gasfjädern för sidokrafter.

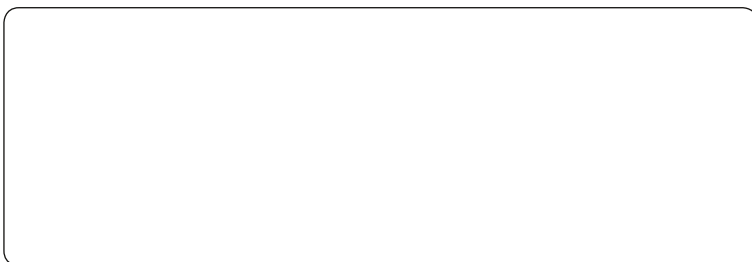
Det är att föredra att använda kuller framför fästögla.

Skydda alltid kolvstång mot smuts eller åverkan, använd skyddsror vid behov.

Gasfjädrar står under tryck och får ej öppnas eller upphettas.

**STABILUS®**  
[www.stabilus.se](http://www.stabilus.se)

09.11-040 Best.nr STA119



Marknadsförs av KG Knutsson AB 191 81 Sollentuna [www.kgk.se](http://www.kgk.se)