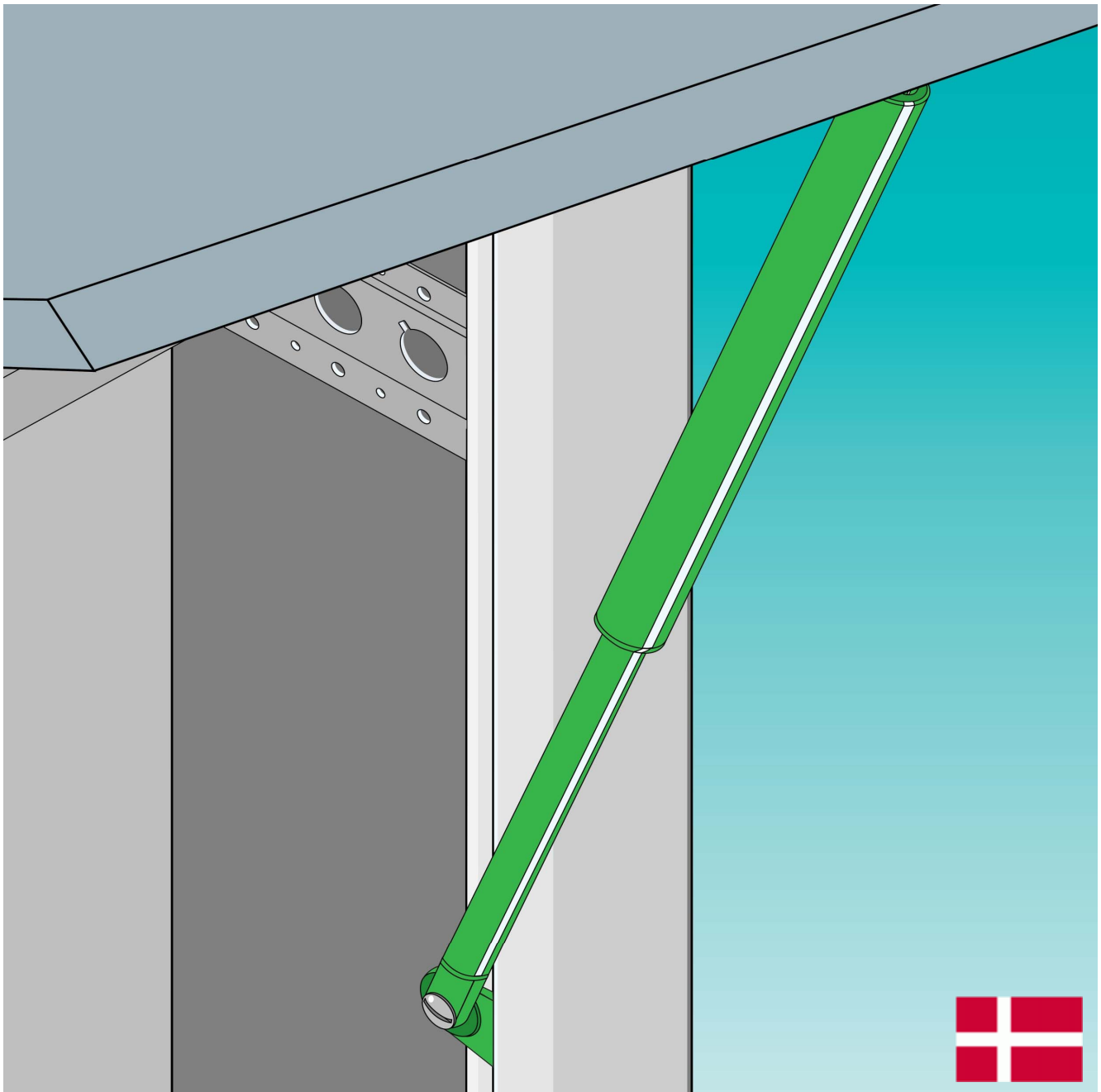




■ Gasfjedre & tilbehør



KAT32_DK(10/16)



Indhold

Gastrykfjedre

Type ST-2 (NiSlide behandlede)	32-01
Type ST-1 (NiSlide behandlede)	32-02
Type 10/22 - Sortlakerede	32-03
Type 6/15 - Sortlakerede	32-04
Type 8/18 - Sortlakerede	32-06
Type 10/22 - Sortlakerede	32-09
Type 14/27 - Sortlakerede	32-11

Tilbehør

Montageflange	32-12
Montagebøjle	32-12
Holdesko	32-12
Vinkelkugleled	32-13
Gaffelendestykker	32-13
Lige kugleled	32-13
Øjer	32-14

Indhold

013 400 700.....	32-03	016 563 700.....	32-13	037 094	32-05	037 418	32-07	037 616.....	32-09
014 000 700.....	32-03	016 564 700.....	32-13	037 096	32-05	037 420	32-07	037 622.....	32-09
014 001 700.....	32-03	016 565 700.....	32-13	037 098	32-05	037 422	32-07	037 624.....	32-09
014 002 700.....	32-03	016 566 700.....	32-13			037 424	32-07	037 626.....	32-09
014 003 700.....	32-03	016 567 700.....	32-13	037 300	32-05	037 426	32-07	037 628.....	32-09
014 004 700.....	32-03	016 570 700.....	32-13	037 302	32-05	037 430	32-07	037 630.....	32-09
014 005 700.....	32-03	016 571 700.....	32-13	037 304	32-05	037 432	32-07	037 632.....	32-09
014 006 700.....	32-03	016 572 700.....	32-13	037 306	32-05	037 434	32-07	037 634.....	32-09
014 007 700.....	32-03	016 573 700.....	32-13	037 308	32-05	037 436	32-07	037 636.....	32-09
014 008 700.....	32-03	016 585 700.....	32-14	037 310	32-05	037 438	32-07	037 644.....	32-09
014 009 700.....	32-03	016 590 700.....	32-14	037 312	32-05	037 440	32-07	037 650.....	32-09
014 010 700.....	32-03	016 584 700.....	32-14	037 320	32-05	037 442	32-07	037 654.....	32-09
014 011 700.....	32-03	016 586 700.....	32-14	037 322	32-05	037 444	32-07	037 656.....	32-09
014 012 700.....	32-03	016 588 700.....	32-14	037 324	32-05	037 446	32-07	037 662.....	32-09
014 013 700.....	32-03	016 589 700.....	32-14	037 326	32-05	037 450	32-08	037 664.....	32-09
014 014 700.....	32-03	016 592 700.....	32-14	037 328	32-05	037 452	32-08	037 666.....	32-09
014 015 700.....	32-03	016 594 700.....	32-14	037 330	32-05	037 454	32-08	037 668.....	32-09
014 016 700.....	32-03			037 332	32-05	037 456	32-08	037 670.....	32-09
014 017 700.....	32-03	037 000.....	32-04	037 350	32-06	037 458	32-08	037 672.....	32-09
014 018 700.....	32-03	037 002.....	32-04	037 352	32-06	037 460	32-08	037 674.....	32-09
014 019 700.....	32-03	037 004.....	32-04	037 354	32-06	037 462	32-08	037 676.....	32-09
014 020 700.....	32-03	037 006.....	32-04	037 356	32-06	037 464	32-08	037 682.....	32-10
014 023 700.....	32-03	037 008.....	32-04	037 358	32-06	037 466	32-08	037 684.....	32-10
014 024 700.....	32-03	037 010.....	32-04	037 360	32-06			037 686.....	32-10
		037 012.....	32-04	037 362	32-06	037 500	32-11	037 688.....	32-10
		037 020.....	32-04	037 364	32-06	037 502	32-11	037 690.....	32-10
014 400 700.....	32-03	037 022.....	32-04	037 366	32-06	037 504	32-11	037 692.....	32-10
014 402 700.....	32-03	037 024.....	32-04	037 370	32-06	037 520	32-11	037 694.....	32-10
		037 026.....	32-04	037 372	32-06	037 522	32-11	037 696.....	32-10
015 048 700.....	32-06	037 028.....	32-04	037 374	32-06	037 524	32-11		
015 060 700.....	32-13	037 030.....	32-04	037 376	32-06	037 540	32-11	037 702.....	32-10
015 065 700.....	32-13	037 032.....	32-04	037 378	32-06	037 542	32-11	037 704.....	32-10
015 068 700.....	32-13	037 040.....	32-04	037 380	32-06	037 544	32-11	037 706.....	32-10
015 070 700.....	32-13	037 042.....	32-04	037 382	32-06	037 560	32-11	037 708.....	32-10
		037 044.....	32-04	037 384	32-06	037 562	32-11	037 710.....	32-10
015 394 700.....	32-06	037 046.....	32-04	037 386	32-06	037 564	32-11	037 712.....	32-10
015 396 700.....	32-06	037 048.....	32-04	037 390	32-07	037 580	32-11	037 714.....	32-10
		037 050.....	32-04	037 392	32-07	037 582	32-11	037 716.....	32-10
015 412 750.....	32-06	037 052.....	32-04	037 394	32-07	037 584	32-11	037 722.....	32-10
015 414 750.....	32-06	037 072.....	32-04	037 396	32-07	037 590	32-11	037 724.....	32-10
015 416 750.....	32-06	037 074.....	32-04	037 398	32-07	037 592	32-11	037 726.....	32-10
		037 076.....	32-04			037 594	32-11	037 728.....	32-10
015 646 700.....	32-09	037 078.....	32-04	037 400	32-07			037 730.....	32-10
015 652 700.....	32-09	037 080.....	32-04	037 402	32-07	037 602	32-09	037 732.....	32-10
		037 082.....	32-04	037 404	32-07	037 604	32-09	037 734.....	32-10
015 750 700.....	32-09	037 084.....	32-04	037 406	32-07	037 606	32-09	037 736.....	32-10
		037 086.....	32-05	037 410	32-07	037 608	32-09		
016 560 700.....	32-13	037 088.....	32-05	037 412	32-07	037 610	32-09	603 990.....	32-01
016 561 700.....	32-13	037 090.....	32-05	037 414	32-07	037 612	32-09	603 992.....	32-01
016 562 700.....	32-13	037 092.....	32-05	037 416	32-07	037 614	32-09		

Indhold

604 000	32-01	605 099	32-02
604 002	32-01	604 061	32-01
604 004	32-01	604 063	32-01
604 006	32-01	604 065	32-01
604 010	32-01	604 067	32-01
604 011 350	32-01	604 069	32-01
604 012	32-01		
604 014	32-01	605 150	32-12
604 016	32-01	605 152	32-12
604 016 650	32-01	605 160	32-12
604 020	32-01	605 162	32-12
604 022	32-01	605 174	32-02
604 024	32-01	605 178	32-02
604 026	32-01	605 182	32-02
604 032	32-01	605 186	32-02
604 034	32-01	605 190	32-02
604 036	32-01	605 194	32-02
604 038	32-01		
604 039	32-01		
604 101	32-01		
604 102	32-01		
604 103	32-01		
604 104	32-01		
604 105	32-01		
604 106	32-01		
605 003	32-02		
605 005	32-02		
605 023	32-02		
605 025	32-02		
605 027	32-02		
605 029	32-02		
605 030	32-02		
605 043	32-02		
605 045	32-02		
605 047	32-02		
605 049	32-02		
605 050	32-02		
605 063	32-02		
605 065	32-02		
605 067	32-02		
605 069	32-02		
605 070	32-02		
605 085	32-02		
605 087	32-02		
605 089	32-02		
605 090	32-02		
605 095	32-02		
605 097	32-02		

Vores program spænder vidt

Afsnittet omhandler et bredt udsnit af vores standard gasfjedre med trykvirkning og tilbehør.

Derudover dækker vores program et stort sortiment af forskellige typer af gasfjedre. Nedenfor er vist et udvalg.

Vi leverer desuden kundetilpassede gasfjedre på ønskemål fra 1 stk og op efter.

Programmet dækker endvidere gasfjedre med særlige egenskaber som eksempelvis dæmpet ud- og/eller indadgående bevægelse, eller til særlig ekstreme omgivelser.

Kontakt vores salgsafdeling for mere information.



Rustfrie gasfjedre i AISI 304 og AISI 316

Skabt til selv de mest krævende omgivelser
Leveres efter kundeønske.



Gastrækfjedre

En gasfjeder der trækker i stedet for at trykke.
Leveres efter kundeønske.



Blokerbare gasfjedre

Kan fastlåses i ønsket position.
Leveres efter kundeønske.



Beslag og endestykker

Udover de i kataloget viste montagebeslag og endestykker, kan vi skaffe et stort udvalg af specialbeslag.

Kontakt vores salgsafdeling for mere information.



Information om gasfjedre

Afsnittet omhandler et bredt udsnit af vores standard gasfjedre med trykvirkning og tilbehør.

Derudover dækker vores program et stort sortiment af forskellige typer af gasfjedre, herunder gastrækfjedre med modsat virkning af traditionelle gastrykfjedre, justerbare og genfyldige gasfjedre med mulighed for optimal tilpasning samt blokerbare gasfjedre.

Vi leverer desuden kundetilpassede gasfjedre på ønskemål fra 1 stk og opetter.

Programmet dækker endvidere gasfjedre med særlige egenskaber som eksempelvis dæmpet ud- og/eller indadgående bevægelse, eller til særlig ekstreme omgivelser.

Materialevalget dækker forzinket stål, rustfrit stål (AISI 304), syrefast rustfrit stål (AISI 316) eller aluminium.

Teknisk information

Gastrykfjedrenes generelle egenskaber udmærker sig ved funktionel anvendelse fra -30°C til $+80^{\circ}\text{C}$. Lavere eller højere temperaturer er naturligvis muligt. Oplys venligst herom ved bestilling. Det nominelle tryk er målt ved $+20^{\circ}\text{C}$. Ved en ændring på 10°C , ændres trykket med ca. 3,5%

Ved indbygning anbefales det at gastrykfjedrens stempelstang monteres således at denne primært vender nedad.

Vi anbefaler i øvrigt altid montage af sikkerheds- og beskyttelsesrør der medvirker øget sikkerhed og drift af gastrykfjederen.

Kontakt vores salgsafdeling for råd og vejledning om gastrykfjedre. Ved aktivering af gastrykfjederen opstår et øget tryk inde i cylinderen (progressivitet). Progressiviteten afhænger af gastrykfjedrens cylinder- og stempelstangdimension. Se venligst nedenstående tabel.

Type	Progressivitet
6/15	27%
8/19	33 %
10/22 (10/23)	33 %
14/28	50%

En gastrykfjeders opbygning

En gastrykfjeder består af et **cylinderhus (5)**, som i den ene ende er forsynet med et **bundstykke (6)**, og i den anden ende med et **paknings- og guidesystem (3)**, der tilsammen holder gassen inde i cylinderen.

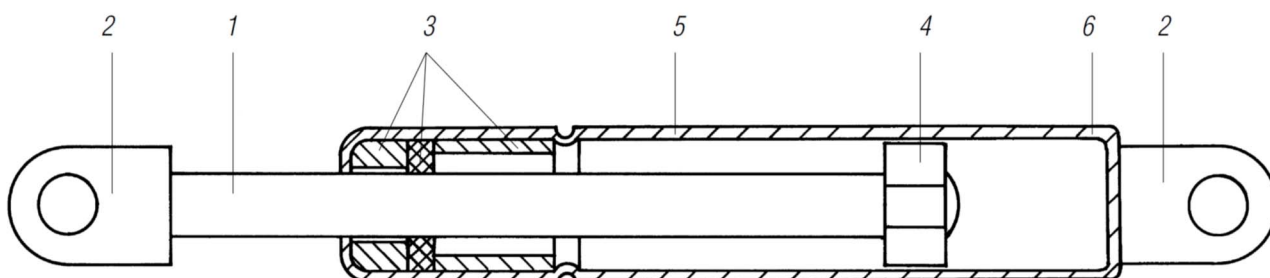
Stempelstangen (1), er i bunden forsynet med en **dæmper- og styringskolbe (4)**, der sikrer en konstant og ensartet bevægelse af gasfjedrens stempel.

Gasfjederen er i begge ender forsynet med **øjer (2)** eller gevind, hvor-

på forskellige typer tilbehør kan monteres.

Pakningssystemet (3) tætnet den gasfyldte cylinder effektivt og den ønskede "fjederkraft" opnås ved påfyldning af et nærmere defineret overtryk på fabrikken.

Ved indtrykning af **stemplet (1)** i cylinderen, øges gastrykket i cylinderen i forhold til volumen stemplet fortrænger. Denne trykforøgelse er måleangivelsen for fjederkraften.



Montagevejledning

Gasfjedre skal behandles varsomt og bør ikke udsættes for slag og vrid, da dette vil beskadige og forkorte gasfjederens levetid.

Gasfjederens cylinder indeholder højt tryk og bør derfor beskyttes mod direkte varmepåvirkninger og lignende.

Undgå ligeledes maling eller lakrester på gasfjederens stempelstang, idet dette vil medføre øget slid på gasfjederens pakning og forkorte dens levetid.

Udover lidt smøring med olie ved øjernes befæstigelser, er gasfjedre vedligeholdelsesfrie.

Beregningsformel

Vælg den korrekte gastrykfjeder !

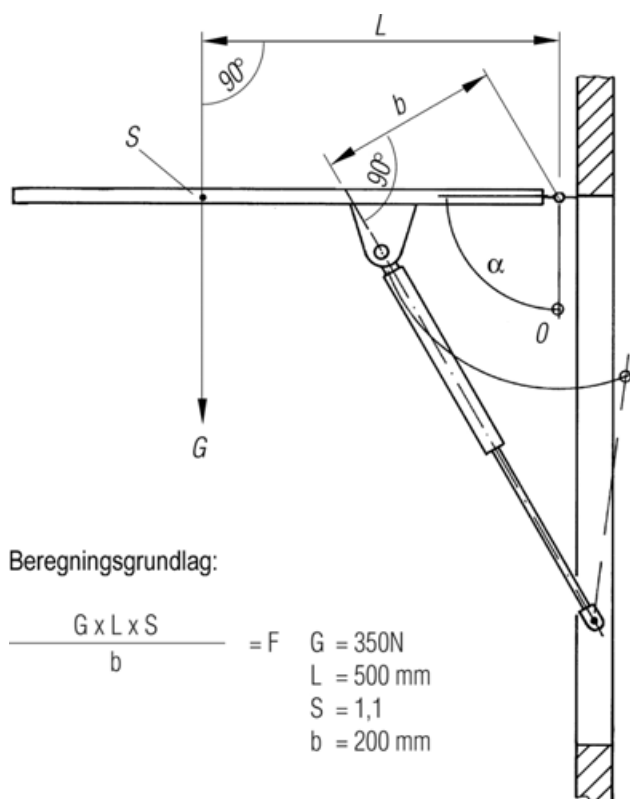
Følgende data er nødvendige for at kunne fastslå gasfjederens størrelse og fjederkraft:

(Til eksemplet her anvendes en tophængslet klap)

1. Emnets størrelse (længde x bredde)
2. Emnets vægt (G) i Newton (N) - 10 Newton = 1,02 kg
3. Tyngdepunktet (L)
4. Åbningsvinkel (α)
5. Sikkerhedsfaktor (S)

Beregningsforklaring:

Klappens vægt (G) x den vandrette afstand (L) fra tyngdepunktet til hængselspunktet x sikkerhedsfaktoren (S) : gasfjederens slaglængde (b) = samlede fjederkraft (N)



Beregningsgrundlag:

$$\frac{G \times L \times S}{b} = F \quad \begin{array}{l} G = 350 \text{ N} \\ L = 500 \text{ mm} \\ S = 1,1 \\ b = 200 \text{ mm} \end{array}$$

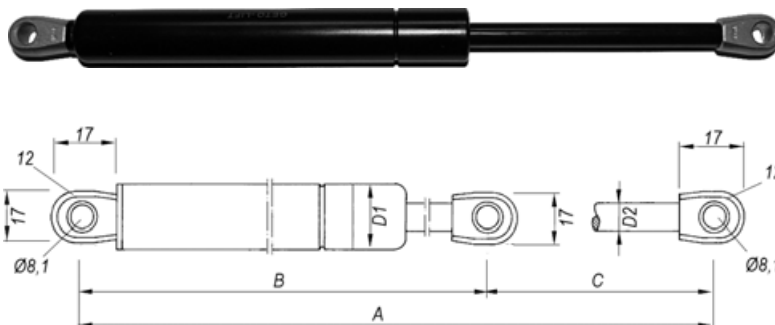
$$\frac{350 \times 500 \times 1,1}{200} = 963 \text{ N}$$

Teknische data

Materiale Cylinder i sortlakeret stål
 Stempel i "NiSlide" behandlet sortlakeret stål
 Øjer i aluminium

Påskruet M8 øje i cylinderende

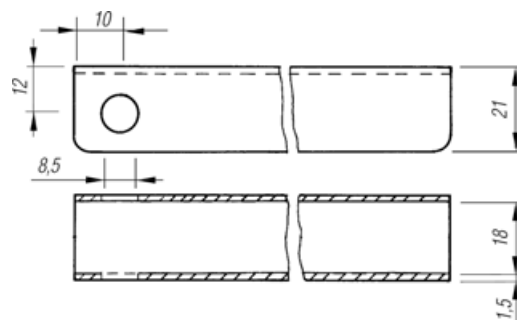
Påskruet M8 øje i stempelstangende



Slaglængde (C) [mm]	Fjederkraft [N]	A [mm]	B [mm]	Stempel Ø [mm]	Cylinder Ø [mm]	Vægt [kg/stk]	Sikkerhedsbøjle	Artikelnr.
100	250	300,5	201	10	22	0,290	604 061	603 990
100	500	300,5	201	10	22	0,290	604 061	603 992
150	250	444,5	295	10	22	0,392	604 063	604 000
150	500	444,5	295	10	22	0,392	604 063	604 002
150	750	444,5	295	10	22	0,392	604 063	604 004
150	1000	444,5	295	10	22	0,392	604 063	604 006
200	250	504,5	305	10	22	0,432	604 065	604 010
200	350	504,5	305	10	22	0,432	604 065	604 011 350
200	500	504,5	305	10	22	0,432	604 065	604 012
200	750	504,5	305	10	22	0,432	604 065	604 014
200	1000	504,5	305	10	22	0,432	604 065	604 016
200	650	504,5	305	10	22	0,432	604 065	604 016 650
250	250	651,5	402	10	22	0,540	604 067	604 020
250	500	651,5	402	10	22	0,540	604 067	604 022
250	750	651,5	402	10	22	0,540	604 067	604 024
250	1000	651,5	402	10	22	0,540	604 067	604 026
300	500	750,5	451	10	22	0,611	604 069	604 032
300	750	750,5	451	10	22	0,611	604 069	604 034
300	1000	749,5	450	14	28	0,611	604 069	604 036
300	1250	749,5	450	14	28	0,611	604 069	604 038
300	1500	749,5	450	14	28	0,611	604 069	604 039
400	500	896,5	496,5	14	28	1,092		604 101
400	750	896,5	496,5	14	28	1,092		604 102
400	1000	896,5	496,5	14	28	1,092		604 103
400	1250	896,5	496,5	14	28	1,092		604 104
400	1500	896,5	496,5	14	28	1,092		604 105
400	2000	896,5	496,5	14	28	1,092		604 106

Sikkerhedsbøjle

Se tilbehør på side 32-12 til 32-14



Se venligst montagevejledning for korrekt anvendelse.

Tekniske specifikationer er retningsgivende og uden garanti! Ret til ændringer forbeholdes.

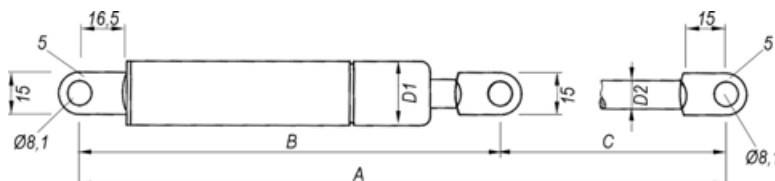
Gastrykfjeder type ST-1

Tekniske data

Materiale Cylinder i sortlakeret stål
Stempel i "NiSlide" behandlet sortlakeret stål

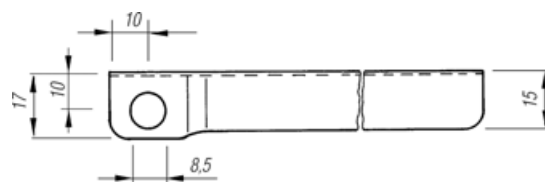
Fast øje i cylinderende

Fast øje i stempelstangende



Slaglængde (C) [mm]	Fjederkraft [N]	A [mm]	B [mm]	Stempel Ø [mm]	Cylinder Ø [mm]	Vægt [kg/stk]	Sikkerhedsbøjle	Artikelnr.
100	250	285	185	10	22	0,265	605 174	605 003
100	500	285	185	10	22	0,265	605 174	605 005
150	250	385	235	10	22	0,330	605 178	605 023
150	500	385	235	10	22	0,330	605 178	605 025
150	750	385	235	10	22	0,330	605 178	605 027
150	1000	385	235	10	22	0,330	605 178	605 029
150	1150	385	235	10	22	0,330	605 178	605 030
200	250	485	285	10	22	0,400	605 182	605 043
200	500	485	285	10	22	0,400	605 182	605 045
200	750	485	285	10	22	0,400	605 182	605 047
200	1000	485	285	10	22	0,400	605 182	605 049
200	1150	485	285	10	22	0,400	605 182	605 050
250	250	585	335	10	22	0,470	605 186	605 063
250	500	585	335	10	22	0,470	605 186	605 065
250	750	585	335	10	22	0,470	605 186	605 067
250	1000	585	335	10	22	0,470	605 186	605 069
250	1150	585	335	10	22	0,470	605 186	605 070
300	500	685	385	10	22	0,550	605 190	605 085
300	750	685	385	10	22	0,550	605 190	605 087
300	1000	685	385	10	22	0,550	605 190	605 089
300	1150	685	385	10	22	0,550	605 190	605 090
400	500	890	490	10	22	0,550	605 194	605 095
400	750	890	490	10	22	0,650	605 194	605 097
400	950	890	490	10	22	0,650	605 194	605 099

Sikkerhedsbøjle



Se tilbehør på side 32-12 til 32-14

Se venligst montagevejledning for korrekt anvendelse.

Tekniske specifikationer er retningsgivende og uden garanti! Ret til ændringer forbeholdes.

Tekniske data

Materiale Cylinder i sortlakeret stål

Stempel i sortlakeret stål

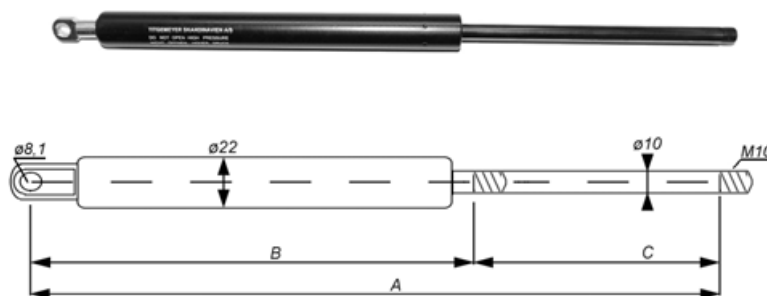
Øje i forzinket stål

Påskruet M8 / SW5 / ø8,1 mm øje i cylinderende

M10 gevind i stempelstangende

* M8 gevind i cylinderende

* M8 gevind i stempelstangende



Slaglængde (C) [mm]	Fjederkraft [N]	A [mm]	B [mm]	Stempel Ø [mm]	Cylinder Ø [mm]	Vægt [kg/stk]	Artikelnr.
125	150	360	235	8	19	0,186	013 400 700
165	300	415	250	10	22	0,336	014 000 700
165	500	415	250	10	22	0,336	014 001 700
165	700	415	250	10	22	0,336	014 002 700
165	900	415	250	10	22	0,336	014 003 700
165	1200	415	250	10	22	0,336	014 004 700
180	300	436	256	10	22	0,345	014 005 700
180	500	436	256	10	22	0,345	014 006 700
180	700	436	256	10	22	0,345	014 007 700
180	900	436	256	10	22	0,345	014 008 700
195	500	460	265	10	22	0,484	014 023 700
195	700	460	265	10	22	0,484	014 024 700
195	900	460	265	10	22	0,484	014 013 700
195	1200	460	265	10	22	0,484	014 014 700
200	350	455	255	10	22	0,364	014 009 700*
200	500	455	255	10	22	0,364	014 010 700*
200	600	455	255	10	22	0,364	014 011 700*
200	750	455	255	10	22	0,364	014 012 700*
275	700	625	350	10	22	0,484	014 015 700
275	900	625	350	10	22	0,484	014 016 700
275	1200	625	350	10	22	0,484	014 017 700
275	700	630	355	10	22	0,484	014 018 700
275	900	630	355	10	22	0,484	014 019 700
275	1200	630	355	10	22	0,484	014 020 700
195	2000	460	265	14	28	0,693	014 400 700
300	1350	700	700	14	28	-	014 402 700

Se tilbehør på side 32-12 til 32-14

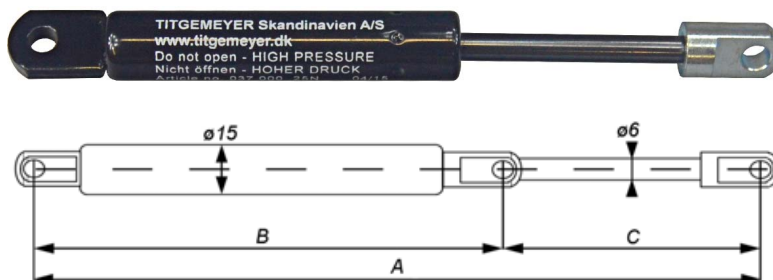
Gastrykfjeder type 6/15

Tekniske data

Materiale Cylinder i sortlakeret stål
Stempel i "NiSlide" behandlet sortlakeret stål
Øjer i forzinket stål

Fast SW5/ ø6,1 mm øje i cylinderende

Påskruet M6/ SW5/ ø6,1 mm øje i stempelstangende



Slaglængde (C) [mm]	Fjederkraft [N]	A [mm]	B [mm]	Stempel Ø [mm]	Cylinder Ø [mm]	Vægt [kg(stk)]	Artikelnr.
50	25	155	105	6	15	0,055	037 000
50	50	155	105	6	15	0,055	037 002
50	75	155	105	6	15	0,055	037 004
50	100	155	105	6	15	0,055	037 006
50	150	155	105	6	15	0,055	037 008
50	200	155	105	6	15	0,055	037 010
50	250	155	105	6	15	0,055	037 012
75	25	205	130	6	15	0,070	037 020
75	50	205	130	6	15	0,070	037 022
75	75	205	130	6	15	0,070	037 024
75	100	205	130	6	15	0,070	037 026
75	150	205	130	6	15	0,070	037 028
75	200	205	130	6	15	0,070	037 030
75	250	205	130	6	15	0,070	037 032
80	150	225	145	6	15	0,094	015 048 700
100	25	255	155	6	15	0,082	037 040
100	50	255	155	6	15	0,082	037 042
100	75	255	155	6	15	0,082	037 044
100	100	255	155	6	15	0,082	037 046
100	150	255	155	6	15	0,082	037 048
100	200	255	155	6	15	0,082	037 050
100	250	255	155	6	15	0,082	037 052
125	25	305	180	6	15	0,085	037 072
125	50	305	180	6	15	0,085	037 074
125	75	305	180	6	15	0,085	037 076
125	100	305	180	6	15	0,085	037 078
125	150	305	180	6	15	0,085	037 080
125	200	305	180	6	15	0,085	037 082
125	250	305	180	6	15	0,085	037 084

Se tilbehør på side 32-12 til 32-14

Se venligst montagevejledning for korrekt anvendelse.

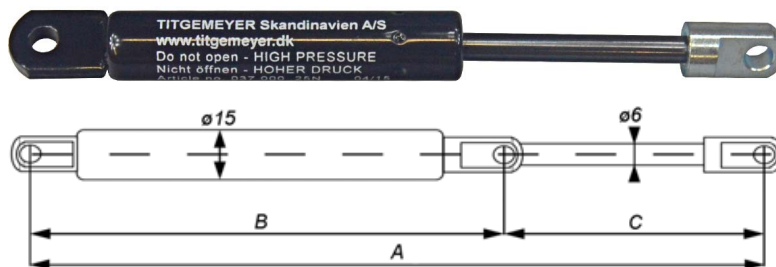
Tekniske specifikationer er retningsgivende og uden garanti! Ret til ændringer forbeholdes.

Tekniske data

Materiale Cylinder i sortlakeret stål
 Stempel i "NiSlide" behandlet sortlakeret stål
 Øjer i forzinket stål

Fast SW5/ ø6,1 mm øje i cylinderende

Påskruet M6/ SW5/ ø6,1 mm øje i stempelstangende



Slaglængde (C) [mm]	Fjederkraft [N]	A [mm]	B [mm]	Stempel Ø [mm]	Cylinder Ø [mm]	Vægt [kg/stk]	Artikelnr.
150	25	355	205	6	15	0,100	037 086
150	50	355	205	6	15	0,100	037 088
150	75	355	205	6	15	0,100	037 090
150	100	355	205	6	15	0,100	037 092
150	150	355	205	6	15	0,100	037 094
150	200	355	205	6	15	0,100	037 096
150	250	355	205	6	15	0,100	037 098
175	25	405	230	6	15	0,118	037 300
175	50	405	230	6	15	0,118	037 302
175	75	405	230	6	15	0,118	037 304
175	100	405	230	6	15	0,118	037 306
175	150	405	230	6	15	0,118	037 308
175	200	405	230	6	15	0,118	037 310
175	250	405	230	6	15	0,118	037 312
200	25	455	255	6	15	0,130	037 320
200	50	455	255	6	15	0,130	037 322
200	75	455	255	6	15	0,130	037 324
200	100	455	255	6	15	0,130	037 326
200	150	455	255	6	15	0,130	037 328
200	200	455	255	6	15	0,130	037 330
200	250	455	255	6	15	0,130	037 332

Se tilbehør på side 32-12 til 32-14

Se venligst montagevejledning for korrekt anvendelse.

Tekniske specifikationer er retningsgivende og uden garanti! Ret til ændringer forbeholdes.

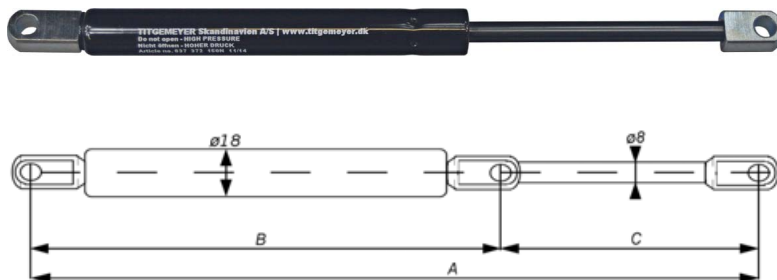
Gastrykfjeder type 8/18

Tekniske data

Materiale Cylinder i sortlakeret stål
Stempel i "NiSlide" behandlet sortlakeret stål
Øjer i forzinket stål

Påskruet M8/ SW10/ ø8,1 mm øje i cylinderende

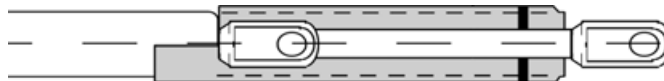
Påskruet M8/ SW10/ ø8,1 mm øje i stempelstangende



Slaglængde (C) [mm]	Fjederkraft [N]	A [mm]	B [mm]	Stempel Ø [mm]	Cylinder Ø [mm]	Vægt [kg/stk]	Sikkerhedsrør	Artikelnr.
125	200	335	210	8	19	0,152	-	015 394 700
125	250	335	210	8	19	0,152	-	015 396 700
150	150	385	235	8	19	0,194	-	015 412 750
150	200	385	235	8	19	0,194	-	015 414 750
150	250	385	235	8	19	0,194	-	015 416 750
75	100	235	160	8	18	0,230	-	037 350
75	150	235	160	8	18	0,230	-	037 352
75	200	235	160	8	18	0,230	-	037 354
75	250	235	160	8	18	0,230	-	037 356
75	300	235	160	8	18	0,230	-	037 358
75	350	235	160	8	18	0,230	-	037 360
75	400	235	160	8	18	0,230	-	037 362
75	450	235	160	8	18	0,230	-	037 364
75	500	235	160	8	18	0,230	-	037 366
100	100	285	185	8	18	0,250	-	037 370
100	150	285	185	8	18	0,250	-	037 372
100	200	285	185	8	18	0,250	-	037 374
100	250	285	185	8	18	0,250	-	037 376
100	300	285	185	8	18	0,250	-	037 378
100	350	285	185	8	18	0,250	-	037 380
100	400	285	185	8	18	0,250	-	037 382
100	450	285	185	8	18	0,250	-	037 384
100	500	285	185	8	18	0,250	-	037 386

Sikkerhedsrør

Kontakt vores salgsafdeling for korrekt sikkerheds- og Beskyttelsesrør.



Se tilbehør på side 32-12 til 32-14

Se venligst montagevejledning for korrekt anvendelse.

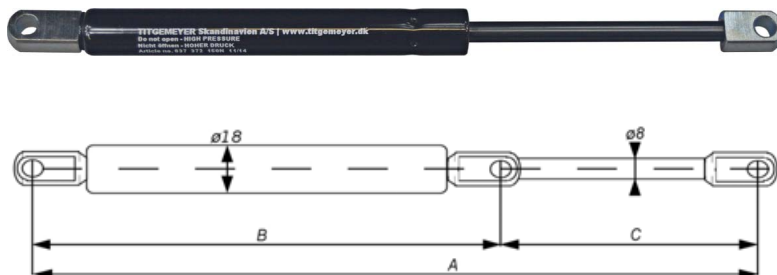
Tekniske specifikationer er retningsgivende og uden garanti! Ret til ændringer forbeholdes.

Tekniske data

Materiale Cylinder i sortlakeret stål
Stempel i "NiSlide" behandlet sortlakeret stål
Øjer i forzinket stål

Påskruet M8/ SW10/ ø8,1 mm øje i cylinderende

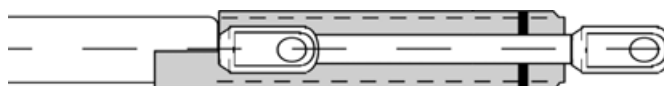
Påskruet M8/ SW10/ ø8,1 mm øje i stempelstangende



Slaglængde (C) [mm]	Fjederkraft [F]	A [mm]	B [mm]	Stempel Ø [mm]	Cylinder Ø [mm]	Vægt [kg/stk]	Sikkerhedsrør	Artikelnr.
125	100	335	210	8	18	0,270	-	037 390
125	150	335	210	8	18	0,270	-	037 392
125	200	335	210	8	18	0,270	-	037 394
125	250	335	210	8	18	0,270	-	037 396
125	300	335	210	8	18	0,270	-	037 398
125	350	335	210	8	18	0,270	-	037 400
125	400	335	210	8	18	0,270	-	037 402
125	450	335	210	8	18	0,270	-	037 404
125	500	335	210	8	18	0,270	-	037 406
150	100	385	235	8	18	0,290	-	037 410
150	150	385	235	8	18	0,290	-	037 412
150	200	385	235	8	18	0,290	-	037 414
150	250	385	235	8	18	0,290	-	037 416
150	300	385	235	8	18	0,290	-	037 418
150	350	385	235	8	18	0,290	-	037 420
150	400	385	235	8	18	0,290	-	037 422
150	450	385	235	8	18	0,290	-	037 424
150	500	385	235	8	18	0,290	-	037 426
200	100	485	285	8	18	0,310	-	037 430
200	150	485	285	8	18	0,310	-	037 432
200	200	485	285	8	18	0,310	-	037 434
200	250	485	285	8	18	0,310	-	037 436
200	300	485	285	8	18	0,310	-	037 438
200	350	485	285	8	18	0,310	-	037 440
200	400	485	285	8	18	0,310	-	037 442
200	450	485	285	8	18	0,310	-	037 444
200	500	485	285	8	18	0,310	-	037 446

Sikkerhedsrør

Kontakt vores salgsafdeling for korrekt sikkerheds- og Beskyttelsesrør.



Se tilbehør på side 32-12 til 32-14

Se venligst montagevejledning for korrekt anvendelse.

Tekniske specifikationer er retningsgivende og uden garanti! Ret til ændringer forbeholdes.

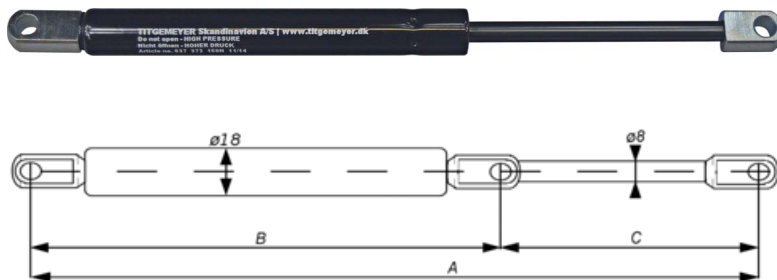
Gastrykfjeder type 8/18

Tekniske data

Materiale Cylinder i sortlakeret stål
Stempel i "NiSlide" behandlet sortlakeret stål
Øjer i forzinket stål

Påskruet M8/ SW10/ ø8,1 mm øje i cylinderende

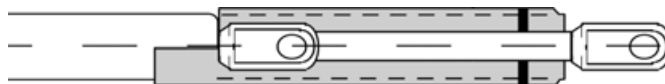
Påskruet M8/ SW10/ ø8,1 mm øje i stempelstangende



Slaglængde (C) [mm]	Fjederkraft [N]	A [mm]	B [mm]	Stempel Ø [mm]	Cylinder Ø [mm]	Vægt [kg/stk]	Sikkerhedsrør	Artikelnr.
250	100	585	335	8	18	0,330	-	037 450
250	150	585	335	8	18	0,330	-	037 452
250	200	585	335	8	18	0,330	-	037 454
250	250	585	335	8	18	0,330	-	037 456
250	300	585	335	8	18	0,330	-	037 458
250	350	585	335	8	18	0,330	-	037 460
250	400	585	335	8	18	0,330	-	037 462
250	450	585	335	8	18	0,330	-	037 464
250	500	585	335	8	18	0,330	-	037 466

Sikkerhedsrør

Kontakt vores salgsafdeling for korrekt sikkerheds- og Beskyttelsesrør.



Se tilbehør på side 32-12 til 32-14

Se venligst montagevejledning for korrekt anvendelse.

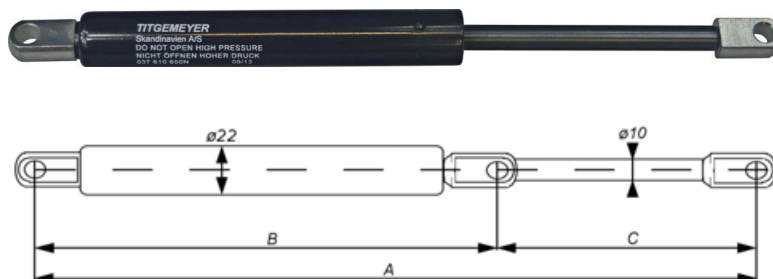
Tekniske specifikationer er retningsgivende og uden garanti! Ret til ændringer forbeholdes.

Tekniske data

Materiale Cylinder i sortlakeret stål
Stempel i "NiSlide" behandlet sortlakeret stål
Øjer i forzinket stål

Påskruet M8/ SW10/ ø8,1 mm øje i cylinderende

Påskruet M8/ SW10/ ø8,1 mm øje i stempelstangende



Slaglængde (C) [mm]	Fjederkraft [N]	A [mm]	B [mm]	Stempel Ø [mm]	Cylinder Ø [mm]	Vægt [kg/stk]	Sikkerhedsrør	Artikelnr.
100	350	285	185	10	22	0,278	-	037 602
100	450	285	185	10	22	0,278	-	037 604
100	500	285	185	10	22	0,278	-	037 606
100	600	285	185	10	22	0,278	-	037 608
100	650	285	185	10	22	0,278	-	037 610
100	750	285	185	10	22	0,278	-	037 612
100	850	285	185	10	22	0,278	-	037 614
100	1000	285	185	10	22	0,278	-	037 616
150	350	385	235	10	22	0,352	-	037 622
150	450	385	235	10	22	0,352	-	037 624
150	500	385	235	10	22	0,352	-	037 626
150	600	385	235	10	22	0,352	-	037 628
150	650	385	235	10	22	0,352	-	037 630
150	750	385	235	10	22	0,352	-	037 632
150	850	385	235	10	22	0,352	-	037 634
150	1000	385	235	10	22	0,352	-	037 636
200	450	485	285	10	22	0,430	-	037 644
200	500	485	285	10	23	0,380	-	015 646 700
200	600	485	285	10	22	0,380	-	037 648
200	650	485	285	10	22	0,430	-	037 650
200	750	485	285	10	23	0,380	-	015 652 700
200	850	485	285	10	22	0,430	-	037 654
200	1000	485	285	10	22	0,430	-	037 656
200	350	505	305	10	23	0,396	-	015 750 700
250	350	585	335	10	22	0,508	-	037 662
250	450	585	335	10	22	0,508	-	037 664
250	500	585	335	10	22	0,508	-	037 666
250	600	585	335	10	22	0,508	-	037 668
250	650	585	335	10	22	0,508	-	037 670
250	750	585	335	10	22	0,508	-	037 672
250	850	585	335	10	22	0,508	-	037 674
250	1000	585	335	10	22	0,508	-	037 676

Se tilbehør på side 32-12 til 32-14

Se venligst montagevejledning for korrekt anvendelse.

Tekniske specifikationer er retningsgivende og uden garanti! Ret til ændringer forbeholdes.

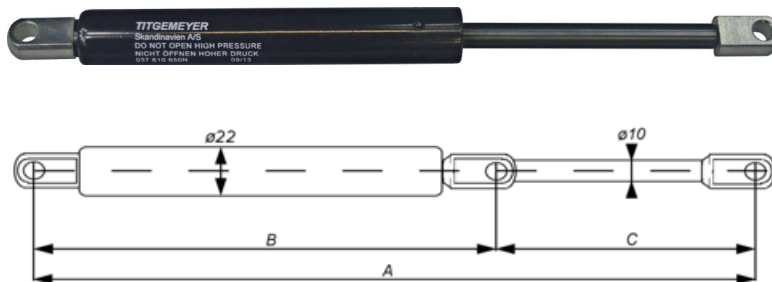
Gastrykfjeder type 10/22

Tekniske data

Materiale Cylinder i sortlakeret stål
Stempel i "NiSlide" behandlet sortlakeret stål
Øjer i forzinket stål

Påskruet M8/ SW10/ ø8,1 mm øje i cylinderende

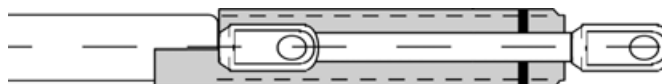
Påskruet M8/ SW10/ ø8,1 mm øje i stempelstangende



Slaglængde (C) [mm]	Fjederkraft [N]	A [mm]	B [mm]	Stempel Ø [mm]	Cylinder Ø [mm]	Vægt [kg/stk]	Sikkerhedsrør	Artikelnr.
300	350	685	385	10	22	0,576	-	037 682
300	450	685	385	10	22	0,576	-	037 684
300	500	685	385	10	22	0,576	-	037 686
300	600	685	385	10	22	0,576	-	037 688
300	650	685	385	10	22	0,576	-	037 690
300	750	685	385	10	22	0,576	-	037 692
300	850	685	385	10	22	0,576	-	037 694
300	1000	685	385	10	22	0,576	-	037 696
350	350	785	435	10	22	0,643	-	037 702
350	450	785	435	10	22	0,643	-	037 704
350	500	785	435	10	22	0,643	-	037 706
350	600	785	435	10	22	0,643	-	037 708
350	650	785	435	10	22	0,643	-	037 710
350	750	785	435	10	22	0,643	-	037 712
350	850	785	435	10	22	0,643	-	037 714
350	1000	785	435	10	22	0,643	-	037 716
400	350	885	485	10	22	0,716	-	037 722
400	450	885	485	10	22	0,716	-	037 724
400	500	885	485	10	22	0,716	-	037 726
400	600	885	485	10	22	0,716	-	037 728
400	650	885	485	10	22	0,716	-	037 730
400	750	885	485	10	22	0,716	-	037 732
400	850	885	485	10	22	0,716	-	037 734
400	1000	885	485	10	22	0,716	-	037 736

Sikkerhedsrør

Kontakt vores salgsafdeling for korrekt sikkerheds- og Beskyttelsesrør.



Se tilbehør på side 32-12 til 32-14

Se venligst montagevejledning for korrekt anvendelse.

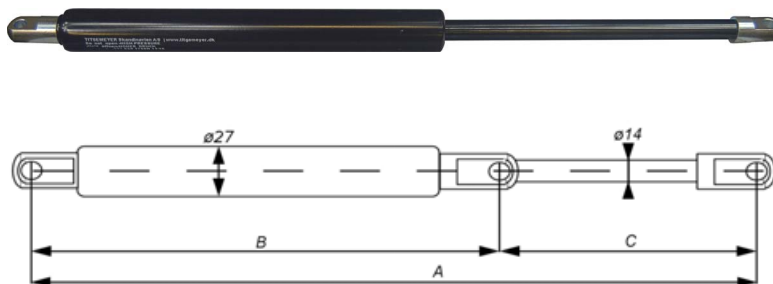
Tekniske specifikationer er retningsgivende og uden garanti! Ret til ændringer forbeholdes.

Tekniske data

Materiale Cylinder i sortlakeret stål
Stempel i "NiSlide" behandlet sortlakeret stål
Øjer i forzinket stål

Påskruet M8/ SW10/ ø8,1 mm øje i cylinderende

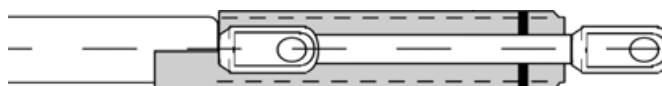
Påskruet M10/ SW10/ ø10,1 mm øje i stempelstangende



Slaglængde (C) [mm]	Fjederkraft [N]	A [mm]	B [mm]	Stempel Ø [mm]	Cylinder Ø [mm]	Vægt (kg/stk) [kg/stk]	Sikkerhedsrør	Artikelnr.
150	1750	400	250	14	27	1,400	-	037 500
150	2000	400	250	14	27	1,400	-	037 502
150	2500	400	250	14	27	1,400	-	037 504
200	1750	500	300	14	27	1,500	-	037 520
200	2000	500	300	14	27	1,500	-	037 522
200	2500	500	300	14	27	1,500	-	037 524
250	1750	600	350	14	27	1,700	-	037 540
250	2000	600	350	14	27	1,700	-	037 542
250	2500	600	350	14	27	1,700	-	037 544
300	1750	700	400	14	27	1,850	-	037 560
300	2000	700	400	14	27	1,850	-	037 562
300	2500	700	400	14	27	1,850	-	037 564
400	1750	900	500	14	27	2,000	-	037 580
400	2000	900	500	14	27	2,000	-	037 582
400	2500	900	500	14	27	2,000	-	037 584
500	1750	1100	600	14	27	2,250	-	037 590
500	2000	1100	600	14	27	2,250	-	037 592
500	2500	1100	600	14	27	2,250	-	037 594

Sikkerhedsrør

Kontakt vores salgsafdeling for korrekt sikkerheds- og Beskyttelsesrør.



Se tilbehør på side 32-12 til 32-14

Se venligst montagevejledning for korrekt anvendelse.

Tekniske specifikationer er retningsgivende og uden garanti! Ret til ændringer forbeholdes.

Montagebeslag til gasfjedre

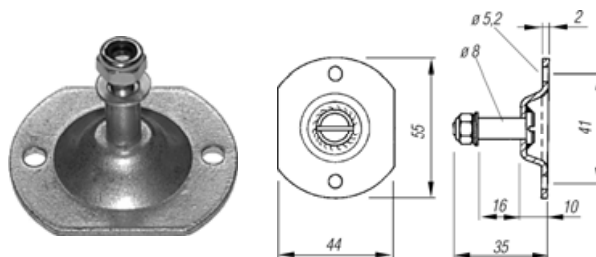
Montageflange

Tekniske data:

Materiale: Forzinket stål

Vægt: 0,045 kg

Med 2 stk ø5,2 mm montagehuller



Artikelnr: 605 150

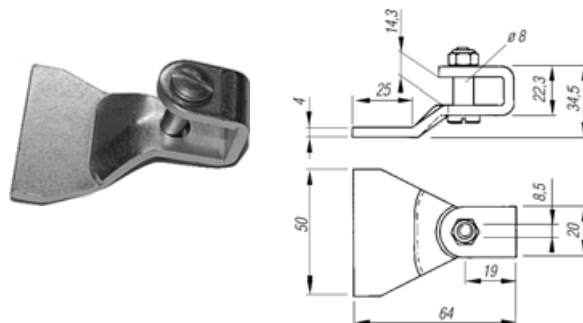
Montagebøjle

Tekniske data:

Materiale: Forzinket stål

Vægt: 0,075 kg

Til påsvejsning



Artikelnr: 605 152

Holdesko

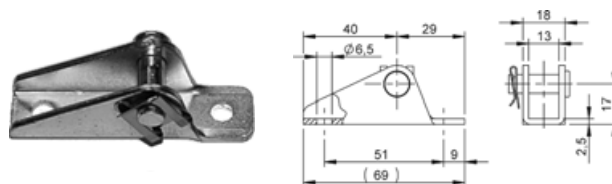
Tekniske data:

Materiale: Forzinket stål

Vægt: 0,065 kg

Lille model

Med 2 stk ø6,5 mm montagehuller



Artikelnr: 605 160

Holdesko

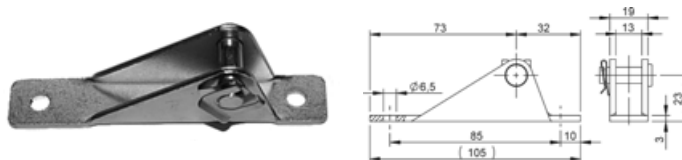
Tekniske data:

Materiale: Forzinket stål

Vægt: 0,095 kg

Stor model

Med 2 stk ø6,5 mm montagehuller



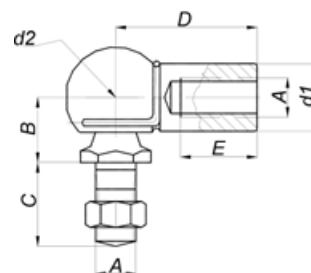
Artikelnr: 605 162

Se venligst montagevejledning for korrekt anvendelse.

Tekniske specifikationer er retningsgivende og uden garanti! Ret til ændringer forbeholdes.

Vinkelkugleled

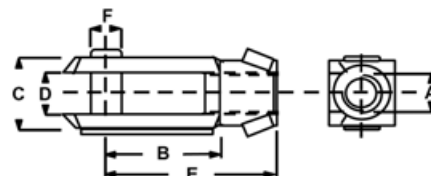
Materiale Forzinket stål



A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	d2 [mm]	SW	Vægt [kg/stk]	Artikelnr.
M5	9	10	22	10,2	8	Ø8	0,015	015 070 700
M6	11	12	25	11,5	10	Ø10	0,025	015 068 700
M8	11	12	19	11,5	10	Ø10	0,035	015 065 710
M8	13	16	30	14,0	13	Ø13	0,050	015 065 700
M10	16	19	35	15,5	16	Ø16	0,098	015 060 700

Gaffelendestykke

Materiale Forzinket stål

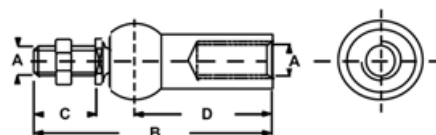


Med låseclip

A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Vægt [kg/stk]	Artikelnr.
M5	10	10	5	20	0,009	016 560 700
M5	20	10	5	30	0,016	016 561 700
M6	12	12	6	24	0,019	016 562 700
M6	24	12	6	36	0,026	016 563 700
M8	18	16	8	32	0,046	016 564 700
M8	34	16	8	48	0,063	016 565 700
M10	22	20	10	40	0,091	016 566 700
M10	42	20	10	60	0,122	016 567 700

Lige kugleled

Materiale Forzinket stål



Med låseclip

A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Vægt [kg/stk]	Artikelnr.
M5	41,2	10,2	22	0,015	016 570 700
M6	48,5	12,5	25	0,025	016 571 700
M8	59,5	16,5	30	0,053	016 572 700
M10	71,0	20,0	35	,104	016 573 700

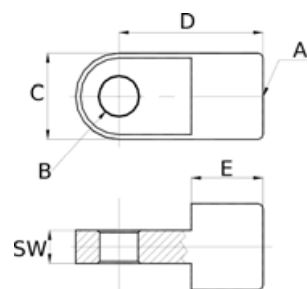
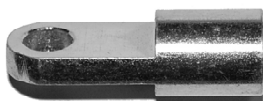
Se venligst montagevejledning for korrekt anvendelse.

Tekniske specifikationer er retningsgivende og uden garanti! Ret til ændringer forbeholdes.

Tilbehør til gasfjedre

Øjer

Materiale Forzinket stål



A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	SW [mm]	Vægt [kg/stk]	Artikelnr.
M6	6,1	10	16	6	6	-	016 585 700
M8	8,1	14	25	14	10	-	016 584 700
M8	8,1	20	35	20	5	0,026	016 588 700
M8	8,1	14	25	14	5	-	016 586 700
M8	10,1	20	35	20	10	-	016 589 700
M8	10,1	18	20	14	10	-	016 590 700
M10	8,1	18	30	13	10	-	016 592 700
M10	10,1	20	35	20	10	-	016 594 700

Se venligst montagevejledning for korrekt anvendelse.

Tekniske specifikationer er retningsgivende og uden garanti! Ret til ændringer forbeholdes.



Se venligst montagevejledning for korrekt anvendelse.

Tekniske specifikationer er retningsgivende og uden garanti! Ret til ændringer forbeholdes.

 **TITGEMEYER Skandinavien A/S**
Lunikvej 32
2670 Greve
Danmark
Telefon: +45 4360 0966
Telefax: +45 4369 0219
E-mail: info@titgemeyer.dk
www.titgemeyer.dk