

# Accessoires pour vérins à gaz

## Combinaisons

Chape mâle  
Réf. CLM  
(tome 1 p.329)

Embout à rotule  
Réf. DGSI, CMM,  
CFF, SME, SFE  
(tome 3 p.128 à 137)

Embout à rotule  
Réf. IBJ  
(tome 1 p.324)

Chape droite  
Réf. CLR  
(tome 1 p.321)

Platine en équerre  
Réf. CNA  
(tome 1 p.322)

Vérin à gaz  
Réf. GSI, GSA  
(tome 1 p.315 - 320)

Chape et tourillon  
Réf. CLS, CLP, CLL, CLLP  
(tome 1 p.326 - 328)

Embout à rotule à 90°  
Réf. RAS  
(tome 1 p.325)

Platine en équerre  
Réf. CNG  
(tome 1 p.322)

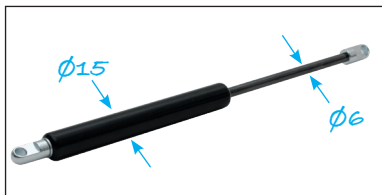
Platine en applique  
Réf. COA  
(tome 1 p.323)

Platine en applique  
Réf. COG  
(tome 1 p.323)

Vérin vendu  
avec 2  
embouts



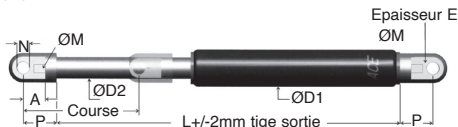
- Ressort à gaz
- Fonctionne en compression
- Valve intégrée
- Progressivité : environ 27%
- Vitesse et amortissement :  
Vitesse normale, amortissement moyen sur 10mm environ
- T° d'utilisation : -30°C à + 80°C
- Matières :  
Tige acier avec traitement céramique (résistance à la corrosion 216h suivant DIN50021SS)  
Corps acier peinture epoxy noire



**Important :** à utiliser la tige vers le bas

### Réglage

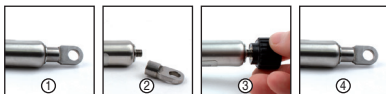
- Les vérins sont gonflés à la force indiquée
- Laisser échapper du gaz par la valve de décompression pour obtenir la force désirée



**ATTENTION :** Une fois dégonflé, le vérin ne peut pas être rechargé en gaz

### Utilisation

- Ouverture de capot
- Aide à l'effort



Réglage : mise en œuvre avec vis de réglage

### REMISES vérin

Qté	1+	3+	6+
Rem. Prix	-10%	Sur demande	

### REMISES vis de réglage

Qté	1+	3+
Rem. Prix	Sur demande	

Références	Course	L	ØD1	ØD2	ØN	A	P	E	ØM	Force (N)	Stock*	Prix Uni. 1 à 2
GSA-15-60A	60	147	15	6	6,1	10	16	6	M5	400	✓	96,40 €
GSA-15-100A	100	227	15	6	6,1	10	16	6	M5	400	✓	100,82 €
GSA-15-150A	150	327	15	6	6,1	10	16	6	M5	400	✓	102,21 €
GSA-15-200A	200	427	15	6	6,1	10	16	6	M5	400	✓	111,04 €
<b>Vis de réglage</b>												
GSI-15-U5	Pour vérin à gaz GSA-15 et GSI-15										✓	21,26 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

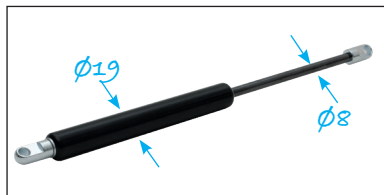
# Vérin à gaz ajustable Øtube 19mm

## GSA19 Force réglable jusqu'à 700N

### - Ressort à gaz

- Fonctionne en compression
- Valve intégrée
- Progressivité : environ 40%
- Vitesse et amortissement :  
Vitesse lente, amortissement fort sur 20mm à 60mm environ suivant la course
- T° d'utilisation : -30°C à +80°C
- Matières :

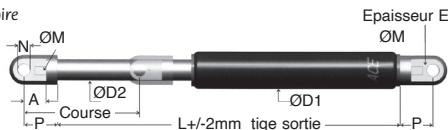
Tige acier avec traitement céramique  
(résistance à la corrosion 216h suivant  
DIN50021SS)  
Corps acier peinture epoxy noire



**Important** : à utiliser  
la tige vers le bas

### Réglage

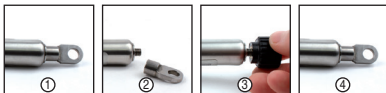
- Les vérins sont gonflés à la force indiquée
- Laisser échapper du gaz par la valve de décompression pour obtenir la force désirée



**ATTENTION** : Une fois dégonflé, le vérin ne peut pas être rechargé en gaz

### Utilisation

- Ouverture de capot
- Aide à l'effort



Réglage : mise en œuvre avec vis de réglage

### REMISES vérin

Qté	1+	3+	6+
Rem.	Prix	-10%	Sur demande

### REMISES vis de réglage

Qté	1+	3+
Rem.	Prix	Sur demande

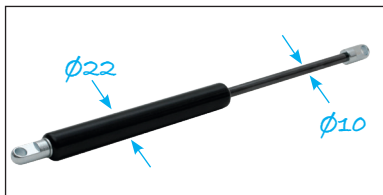
Références	Course	L	ØD1	ØD2	ØN	A	P	E	ØM	Force (N)	Stock*	Prix Uni. 1 à 2
GSA-19-100A	100	264	19	8	8,1	10	20	10	M8	700	✓	109,88 €
GSA-19-150A	150	364	19	8	8,1	10	20	10	M8	700	✓	111,97 €
GSA-19-200A	200	464	19	8	8,1	10	20	10	M8	700	✓	114,76 €
GSA-19-250A	250	564	19	8	8,1	10	20	10	M8	700	✓	118,94 €

### Vis de réglage

GSI-22-U8	Pour vérin à gaz GSA-19, GSA-22 et GSI-22	✓	21,52 €
-----------	-------------------------------------------	---	---------

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

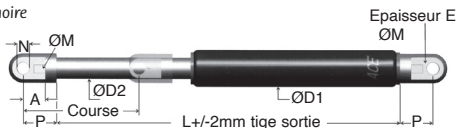
- **Ressort à gaz**
- Fonctionne en compression
- Valve intégrée
- Progressivité : environ 45%
- Vitesse et amortissement :  
Vitesse lente, amortissement fort sur 20mm à 70mm environ suivant la course
- T° d'utilisation : -30°C à +80°C
- Matières :  
Tige acier avec traitement céramique (résistance à la corrosion 216h suivant DIN50021SS)  
Corps acier peinture epoxy noire



**Important :** à utiliser la tige vers le bas

### Réglage

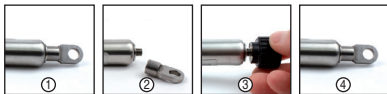
- Les vérins sont gonflés à la force indiquée
- Laisser échapper du gaz par la valve de décompression à l'aide de la vis de réglage pour obtenir la force désirée



**ATTENTION :** Une fois dégonflé, le vérin ne peut pas être rechargé en gaz

### Utilisation

- Ouverture de capot
- Aide à l'effort



Réglage : mise en œuvre avec vis de réglage

### REMISES vérin

Qté	1+	3+	6+
Rem. Prix	-10%	Sur demande	

### REMISES vis de réglage

Qté	1+	3+
Rem. Prix	Sur demande	

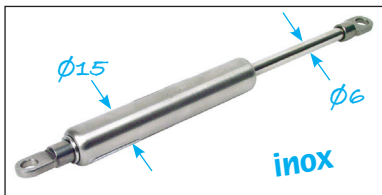
Références	Course	L	ØD1	ØD2	ØN	A	P	E	ØM	Force (N)	Stock*	Prix Uni. 1 à 2
GSA-22-100A	100	264	22	10	8,1	10	20	10	M8	1300	-	112,43 €
GSA-22-150A	150	364	22	10	8,1	10	20	10	M8	1300	-	114,29 €
GSA-22-200A	200	464	22	10	8,1	10	20	10	M8	1300	✓	119,40 €
GSA-22-250A	250	564	22	10	8,1	10	20	10	M8	1300	✓	121,03 €

### Vis de réglage

GSI-22-U8	Pour vérin à gaz GSA-19, GSA-22 et GSI-22	✓	21,52 €
-----------	-------------------------------------------	---	---------

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

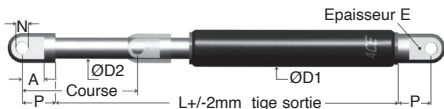
- Ressort à gaz **inox**
- Matières :
  - Corps et tige : inox
  - Embout : inox
- Fonctionnement en compression
- Fluide de remplissage : azote-huile
- T° d'utilisation : -20°C à 80°C
- Longueur d'amortissement (avec huile) :
  - Taille 6 : 10mm environ
  - Taille 10 : 20mm environ
- Tolérance de remplissage : -20N à +40N



**Important** : à utiliser la tige vers le bas

### Options

- A partir de 5 pièces,
- Force préréglée selon vos spécifications
- Taille 6 : 10N à 400N
- Taille 10 : 80N à 1300N



### Applications

- Aide à l'ouverture et à la fermeture de capot
- Aide à l'effort



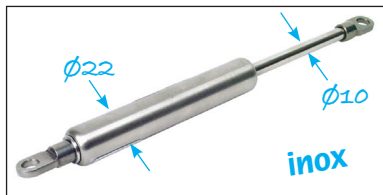
### REMISES

Qté	1+	3+
Rem. Prix	Sur demande	

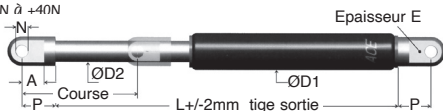
Références	Course	L	ØD1	ØD2	ØN	A	P	E	Force (N)	Prix Uni. 1 à 2
<b>Taille 6</b>										
GSI-15-060-50	60	149	15	6	6,1	10	16	6	50	256,80 €
GSI-15-100-80	100	229	15	6	6,1	10	16	6	80	269,72 €
GSI-15-150-100	150	329	15	6	6,1	10	16	6	100	291,80 €
<b>Taille 10</b>										
GSI-22-50-80	50	164	22	10	8,1	14	20	10	80	305,19 €
GSI-22-100-100	100	264	22	10	8,1	14	20	10	100	321,48 €
GSI-22-150-200	150	364	22	10	8,1	14	20	10	200	328,25 €
GSI-22-200-300	200	464	22	10	8,1	14	20	10	300	369,46 €
GSI-22-250-400	250	564	22	10	8,1	14	20	10	400	380,85 €

Dimensions en mm

- Ressort à gaz inox
- Matières :
  - Corps et tige : inox
  - Embout : inox
- Fonctionnement en compression
- Fluide de remplissage : azote-huile
- T° d'utilisation : -20°C à 80°C
- Longueur d'amortissement (avec huile) :
  - Taille 6 : 10mm environ
  - Taille 10 : 20mm environ
- Tolérance de remplissage : -20N à +40N

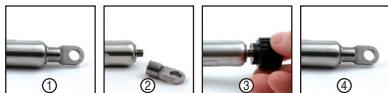


**Important** : à utiliser la tige vers le bas



### Réglage

- Les vérins sont gonflés à la force indiquée
- Laisser échapper du gaz par la valve de décompression pour obtenir la force désirée
- ATTENTION : Une fois dégonflé, le vérin ne peut pas être rechargé en gaz



Réglage : mise en œuvre avec vis de réglage

### Applications

- Aide à l'ouverture et à la fermeture de capot
- Aide à l'effort



### REMISES

Qté	1+	3+
Rem.	Prix	Sur demande

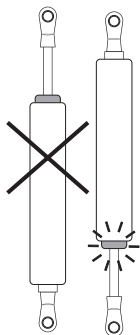
Références	Course	L	ØD1	ØD2	ØN	A	P	E	Force (N)	Prix Uni. 1 à 2
<b>Taille 6</b>										
GSI-15-060-400A	60	149	15	6	6,1	10	16	6	400	248,76 €
GSI-15-100-400A	100	229	15	6	6,1	10	16	6	400	261,70 €
GSI-15-150-400A	150	329	15	6	6,1	10	16	6	400	292,24 €
<b>Taille 10</b>										
GSI-22-050-1000A	50	164	22	10	8,1	14	20	10	1000	305,19 €
GSI-22-100-1000A	100	264	22	10	8,1	14	20	10	1000	331,34 €
GSI-22-150-1000A	150	364	22	10	8,1	14	20	10	1000	339,34 €
GSI-22-200-1000A	200	464	22	10	8,1	14	20	10	1000	358,52 €
GSI-22-250-1000A	250	564	22	10	8,1	14	20	10	1000	369,67 €

### Vis de réglage

GSI-15-U5	Pour vérin GSI-15	21,26 €
GSI-22-U8	Pour vérin GSI-22	21,52 €

Dimensions en mm

## Applications



Utilisation tige vers  
le bas uniquement

