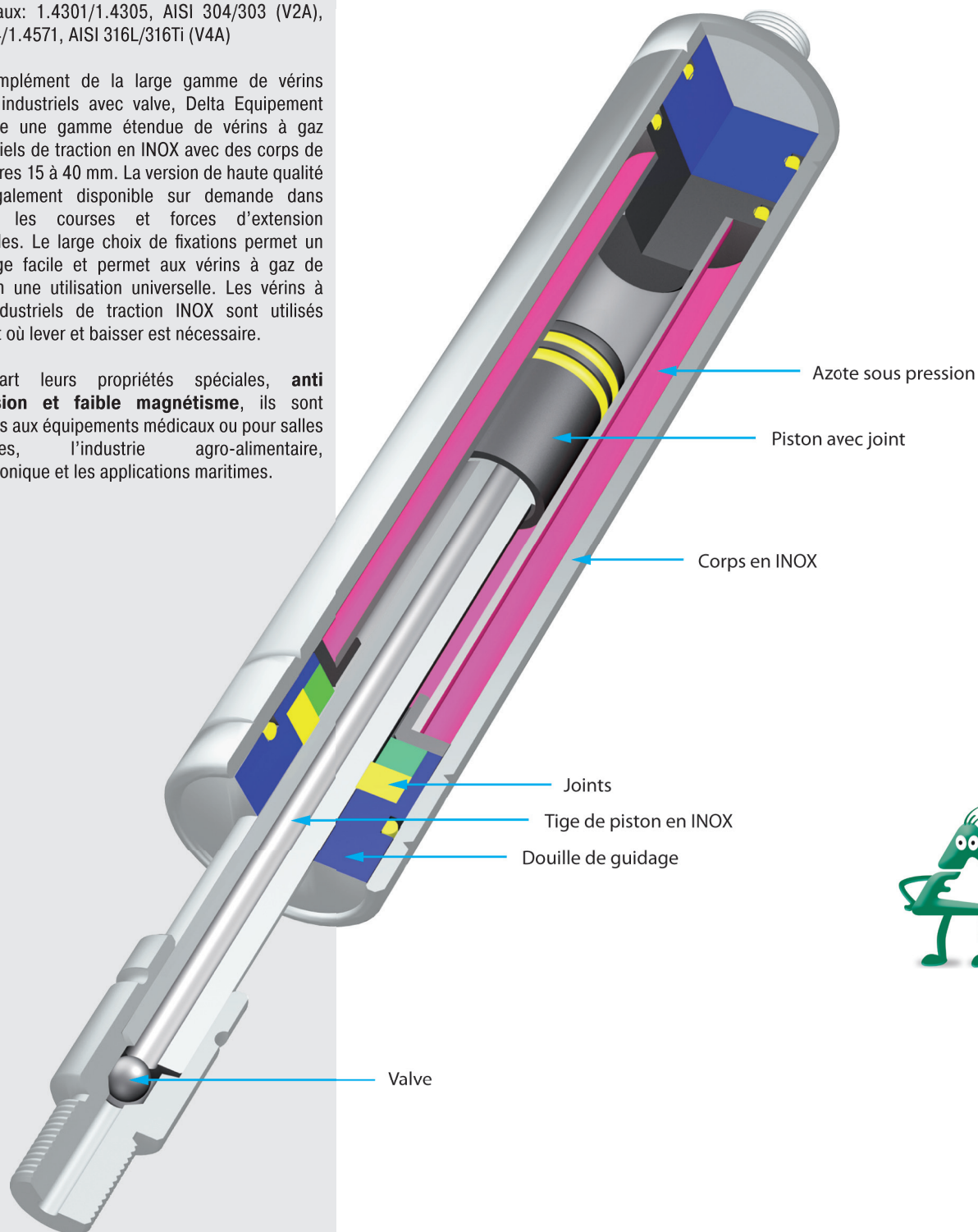


Vérins à gaz industriels de traction INOX

Matériaux: 1.4301/1.4305, AISI 304/303 (V2A), 1.4404/1.4571, AISI 316L/316Ti (V4A)

En complément de la large gamme de vérins à gaz industriels avec valve, Delta Equipement propose une gamme étendue de vérins à gaz industriels de traction en INOX avec des corps de diamètres 15 à 40 mm. La version de haute qualité est également disponible sur demande dans toutes les courses et forces d'extension possibles. Le large choix de fixations permet un montage facile et permet aux vérins à gaz de traction une utilisation universelle. Les vérins à gaz industriels de traction INOX sont utilisés partout où lever et baisser est nécessaire.

De part leurs propriétés spéciales, **anti corrosion et faible magnétisme**, ils sont adaptés aux équipements médicaux ou pour salles blanches, l'industrie agro-alimentaire, l'électronique et les applications maritimes.



Fluide de remplissage: azote

Matériaux: Tige de piston, corps et fixations: INOX 1.4301/1.4305, AISI 304/303 (V2A) et INOX 1.4404/1.4571, AISI 316L/316Ti (V4A).

Montage: au choix

Température d'utilisation:
-20 °C à 80 °C

Sur demande: courbes spéciales des forces, longueurs spéciales, racleur etc.



Fixation

Modèle standard

Fixation

B3,5 $M3,5 \times 0,6$ $\varnothing 4$ $\varnothing 15,6$ Course $L \pm 2$ mm tige rentrée

A3,5-V4A Rayon R4 $\varnothing 8$ 4,1 8 6 11

C3,5-V4A $\varnothing 13$ $\varnothing 8$ 8,5 10 18 36° M4x0,7

D3,5-V4A $\varnothing 4$ 8 4 16 5

G3,5-V4A $\varnothing 13$ $\varnothing 8$ 4 8 6 18

Embout fileté B3,5

Embout mâle A3,5-V4A charge max. 370 N

Rotule radiale C3,5-V4A charge max. 370 N

Chape D3,5-V4A charge max. 370 N

Rotule sans axe G3,5-V4A charge max. 370 N

Vis d'échappement DE-GAS-3,5

Dimensions

Modèle	Course mm	L tige rentrée
GZ-15-20-V4A	20	87
GZ-15-40-V4A	40	107
GZ-15-50-V4A	50	117
GZ-15-60-V4A	60	127
GZ-15-80-V4A	80	147
GZ-15-100-V4A	100	167
GZ-15-120-V4A	120	187
GZ-15-150-V4A	150	217

* Fixation -B des deux côtés.

Exemple de commande **GZ-15-150-AC-150-V4A**

Modèle (Ressort à traction) _____

Corps \varnothing (15 mm) _____

Course (150 mm) _____

Fixation côté tige A3,5-V4A _____

Fixation côté corps C3,5-V4A _____

Force de traction F_1 150 N _____

Identifié par un N° K fourni à la livraison _____

Toutes les combinaisons des fixations sont possibles et doivent être fixées afin de prévenir tout risque de desserrage. Accessoires de montage voir page 43

Données techniques et conseils

Sur demande: courses spéciales, caractéristiques différentes, dimensions spéciales, douille de protection etc.

Montage: au choix. Prévoir une butée fixe avant la fin de course en mouvement de traction.

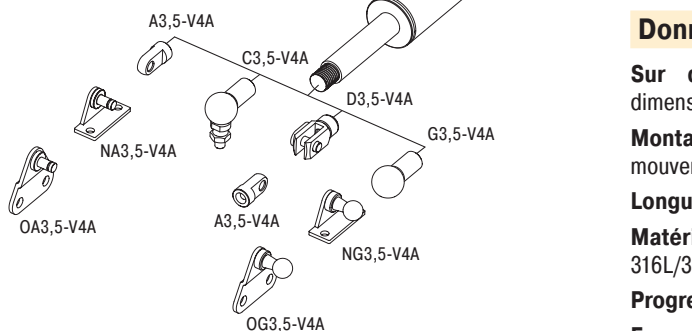
Longueur d'amortissement: sans amortissement de fin de course

Matériaux: tige, corps et fixations: INOX 1.4571/1.4404, AISI 316L/316Ti (V4A).

Progression: env. 23 %, F_2 max.185 N

Force de traction F_1 à 20 °C: 50 N à 150 N

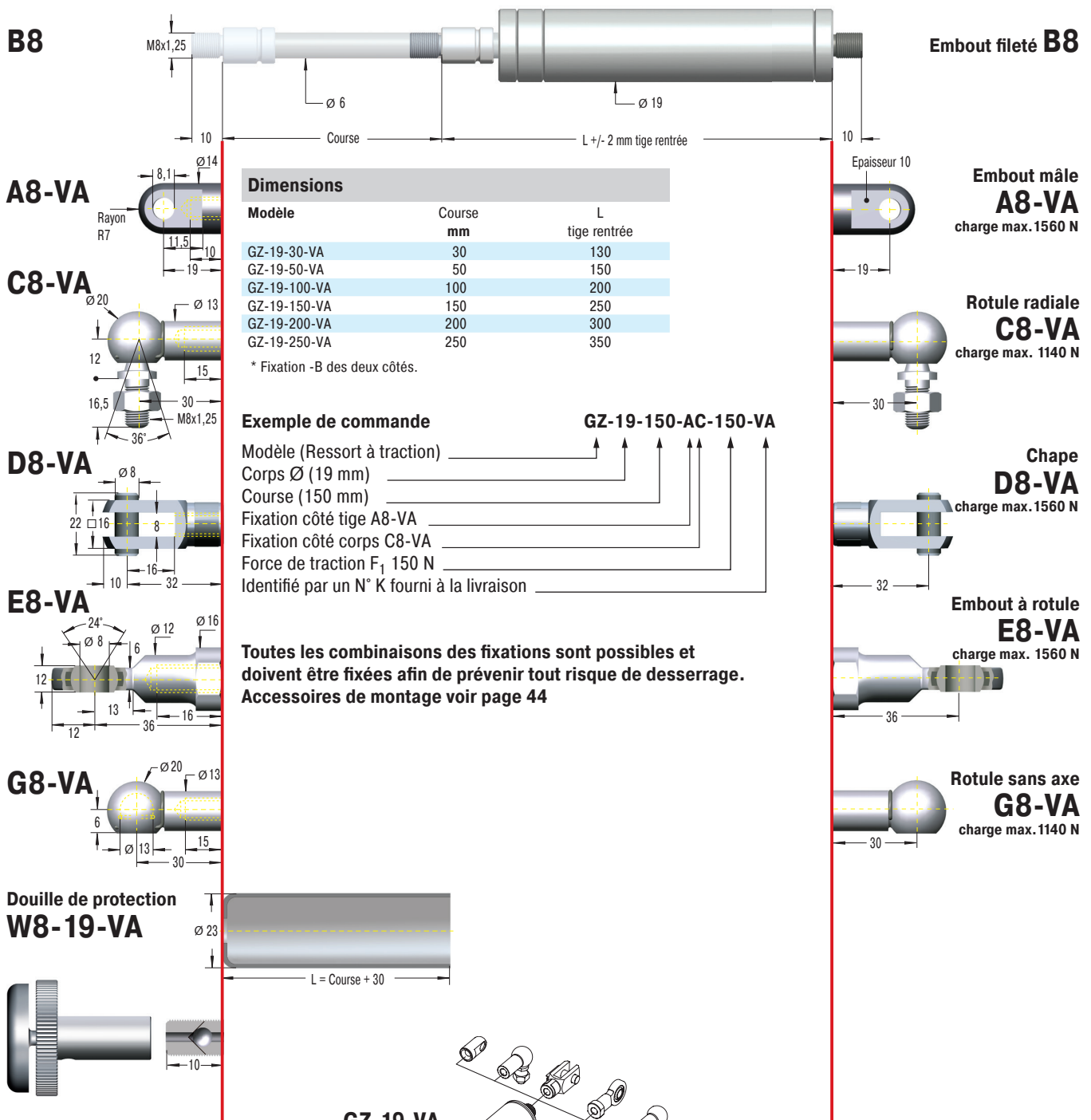
Remarque: prévu pour env. 2000 m de course



Fixation

Modèle standard

Fixation



Dimensions

Modèle	Course mm	L tige rentrée
GZ-19-30-VA	30	130
GZ-19-50-VA	50	150
GZ-19-100-VA	100	200
GZ-19-150-VA	150	250
GZ-19-200-VA	200	300
GZ-19-250-VA	250	350

* Fixation -B des deux côtés.

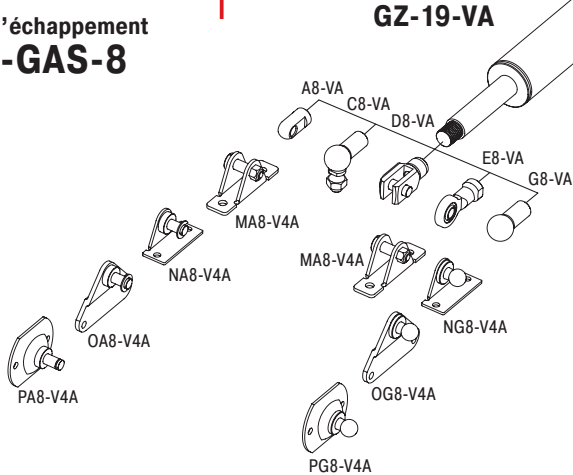
Exemple de commande

GZ-19-150-AC-150-VA

Modèle (Ressort à traction) _____
 Corps Ø (19 mm) _____
 Course (150 mm) _____
 Fixation côté tige A8-VA _____
 Fixation côté corps C8-VA _____
 Force de traction F_1 150 N _____
 Identifié par un N° K fourni à la livraison _____

Toutes les combinaisons des fixations sont possibles et doivent être fixées afin de prévenir tout risque de desserrage.
Accessoires de montage voir page 44

Vis d'échappement DE-GAS-8



Données techniques et conseils

Sur demande: courses spéciales, caractéristiques différentes, dimensions spéciales, racleur, etc. Ressorts à gaz et accessoires en INOX 1.4404/1.4571 (V4A).

Montage: au choix. Prévoir une butée fixe avant la fin de course en mouvement de traction.

Longueur d'amortissement: sans amortissement de fin de course

Matériaux: tige de piston: INOX 1.4401, AISI 316L (V4A). Corps et fixations: INOX 1.4301, AISI 304 (V2A).

Progression: env. 11 %, F_2 max. 333 N

Force de traction F_1 à 20 °C: 30 N à 300 N

Remarque: prévu pour env. 2000 m de course

Fixation

Modèle standard

Fixation

B10 Embout fileté B10

A10-VA Embout mâle A10-VA charge max. 3800 N

C10-VA Rotule radiale C10-VA charge max. 1750 N

D10-VA Chape D10-VA charge max. 3800 N

E10-VA Embout à rotule E10-VA charge max. 3800 N

Dimensions

Modèle	Course mm	L tige rentrée
GZ-28-50-VA	50	165
GZ-28-100-VA	100	215
GZ-28-150-VA	150	265
GZ-28-200-VA	200	315
GZ-28-250-VA	250	365
GZ-28-300-VA	300	415
GZ-28-350-VA	350	465
GZ-28-400-VA	400	515
GZ-28-450-VA	450	565
GZ-28-500-VA	500	615
GZ-28-550-VA	550	665
GZ-28-600-VA	600	715

* Fixation -B des deux côtés.

Exemple de commande **GZ-28-150-EE-800-VA**

Modèle (Ressort à traction) _____

Corps Ø (28 mm) _____

Course (150 mm) _____

Fixation côté tige E10-VA _____

Fixation côté corps E10-VA _____

Force de traction F_1 800 N _____

Identifié par un N° K fourni à la livraison _____

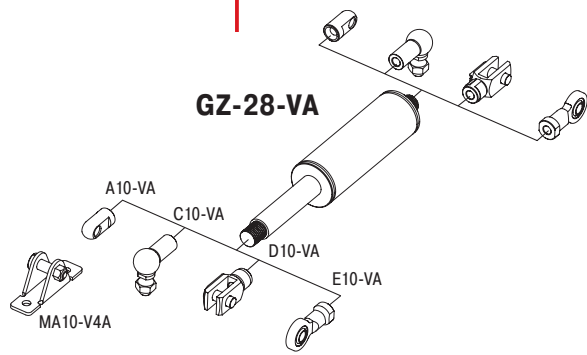
Toutes les combinaisons des fixations sont possibles et doivent être fixées afin de prévenir tout risque de desserrage. Accessoires de montage voir page 44

Douille de protection W10-28-VA

Ø 32

L = Course + 40

Vis d'échappement DE-GAS-10



Données techniques et conseils

Sur demande: courses spéciales, caractéristiques différentes, dimensions spéciales, racler etc. Ressorts à gaz et accessoires en INOX 1.4404/1.4571 (V4A).

Montage: au choix. Prévoir une butée fixe avant la fin de course en mouvement de traction.

Longueur d'amortissement: sans amortissement de fin de course

Matériaux: tige, corps et fixations: INOX 1.4301/1.4305, AISI 304/303 (V2A).

Progression: env. 22 %, F_2 max. 1460 N

Force de traction F_1 à 20 °C: 150 N à 1200 N

Remarque: prévu pour env. 2000 m de course

Fixation

Modèle standard

Fixation

B14 Embout fileté B14

A14-VA Embout mâle A14-VA charge max. 7000 N

C14-VA Rotule radiale C14-VA charge max. 3200 N

D14-VA Chape D14-VA charge max. 7000 N

E14-VA Embout à rotule E14-VA charge max. 7000 N

Dimensions

Modèle	Course mm	L tige rentrée
GZ-40-100-VA	100	250
GZ-40-150-VA	150	325
GZ-40-200-VA	200	400
GZ-40-250-VA	250	475
GZ-40-300-VA	300	550
GZ-40-400-VA	400	700
GZ-40-500-VA	500	850
GZ-40-600-VA	600	1 000

* Fixation -B des deux côtés.

Exemple de commande

GZ-40-150-EE-800-VA

Modèle (Ressort à traction) _____

Corps Ø (40 mm) _____

Course (150 mm) _____

Fixation côté tige E14-VA _____

Fixation côté corps E14-VA _____

Force de traction F_1 800 N _____

Identifié par un N° K fourni à la livraison _____

Toutes les combinaisons des fixations sont possibles et doivent être fixées afin de prévenir tout risque de desserrage.

Accessoires de montage voir page 45

Douille de protection W14-40-VA

Ø 45

L = Course + 40

Vis d'échappement DE-GAS-14

Données techniques et conseils

Sur demande: force de traction plus élevée, courses spéciales, caractéristiques différentes, dimensions spéciales, racleur etc. Ressorts à gaz et accessoires en INOX 1.4404/1.4571 (V4A).

Montage: au choix. Prévoir une butée fixe avant la fin de course en mouvement de traction.

Longueur d'amortissement: sans amortissement de fin de course

Matériaux: tige, corps et fixations: INOX 1.4301/1.4305, AISI 304/303 (V2A).

Progression: env. 40 %, F_2 max. 7000 N

Force de traction F_1 à 20 °C: 400 N à 5000 N

Remarque: prévu pour env. 2000 m de course

