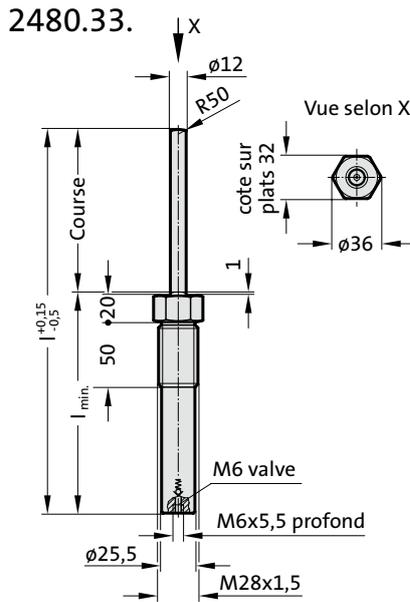


RESSORT À GAZ À BRIDE HEXAGONALE



Description :

Les ressorts à gaz sont différenciés par des marques de couleur selon leur force (15–50–100–150–200 daN).

Au point de vue construction, tous les ressorts des différentes classes de forces sont de conception identique, les différences de forces des ressorts ne résultent exclusivement que des différentes pressions de remplissage. Il faut en tenir compte lors d'un remplissage d'appoint en gaz ou lors des réparations.

Remarque :

A la demande, livrable aussi avec l'autres courses! Voir ressort à gaz 2480.32.

N° de commande pour jeu de pièces détachées: 2480.21.00150

Fluide de pression : Azote – N₂

Pression max. de remplissage en gaz : 180 bars

Pression min. de remplissage en gaz : 13 bars

Température de fonctionnement : 0°C à +80°C

Augmentation de force en fonction de la température : $\pm 0,3\%/^{\circ}\text{C}$

Nombre maximal recommandé de courses/minute : env. 80 à 100 (à 20°C)

Vitesse maximale du piston : 1,6 m/s



2480.33. Ressort à gaz à bride hexagonale

| N° de commande | Course _{max.} (s) | l _{min.} | l | Force du ressort [daN] | | Couleur |
|-------------------|----------------------------|-------------------|-----|------------------------|--|---------|
| | | | | initial | | |
| 2480.33.00015.125 | 125 | 167 | 292 | 15 | | noir |
| 2480.33.00050.125 | 125 | 167 | 292 | 50 | | vert |
| 2480.33.00100.125 | 125 | 167 | 292 | 100 | | bleu |
| 2480.33.00150.125 | 125 | 167 | 292 | 150 | | rouge |
| 2480.33.00200.125 | 125 | 167 | 292 | 200 | | jaune |

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage

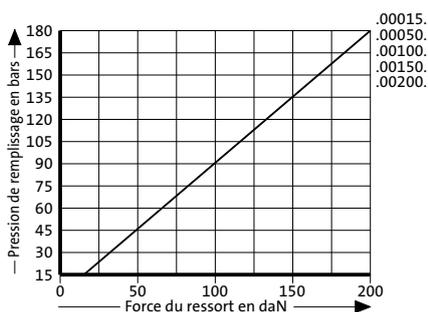
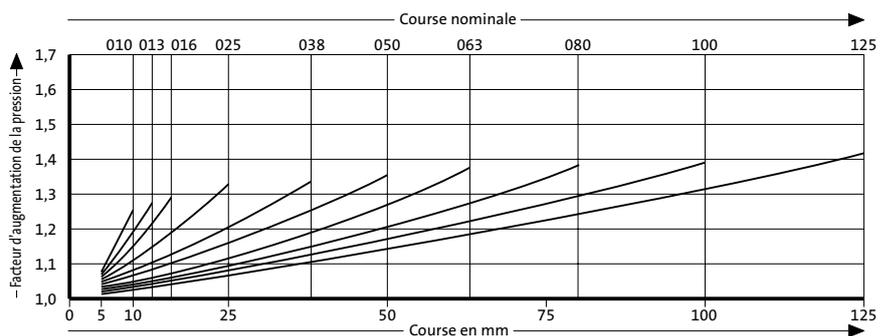


Diagramme d'augmentation de la pression en fonction de la course



Le facteur d'augmentation de la pression concerne les compressions du volume du gaz en fonction de la course, sans paramètres d'influence!