

RESSORT À GAZ, STANDARD

Remarque :

La force initiale du ressort à 150 bar est de 250 daN

N° de commande pour jeu de pièces :

2480.13.00250

Ressorts à gaz sans valve

Exemple de commande : 2480.13.00250. .P

Fluide de pression : Azote – N₂

Pression max. de remplissage en gaz :

150 bars

Pression min. de remplissage en gaz : 50 bars

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

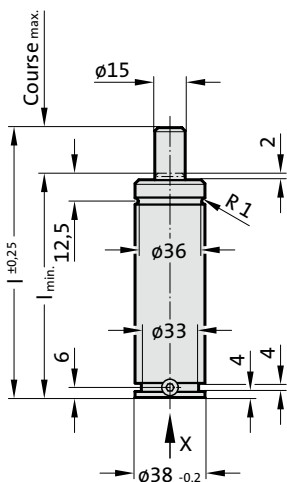
Augmentation de force en fonction de la température : ± 0,3%/°C

Nombre maximal recommandé de courses/

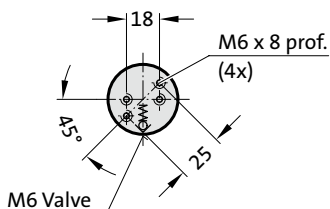
minute : env. 80 à 100 (à 20°C)

Vitesse maximale du piston : 1,6 m/s

2480.13.00250.



Vue selon X



VDI ISO



2480.13.00250.

Ressort à gaz, standard

N° de commande	Course _{max.} (s)	I _{min.}	I
2480.13.00250.010	10	60	70
2480.13.00250.013	12,7	62,7	75,4
2480.13.00250.016	16	66	82
2480.13.00250.019	19	69	88
2480.13.00250.025	25	75	100
2480.13.00250.038	38,1	88,1	126,2
2480.13.00250.050	50	100	150
2480.13.00250.063	63,5	113,5	177
2480.13.00250.080	80	130	210
2480.13.00250.100	100	150	250
2480.13.00250.125	125	175	300

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage

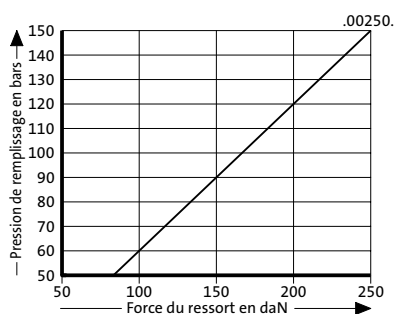
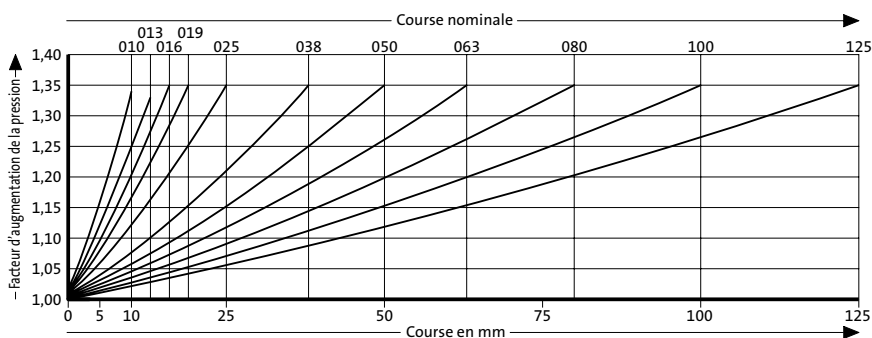


Diagramme d'augmentation de la pression en fonction de la course



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