

# RESSORT À GAZ HEAVY DUTY

## Remarque :

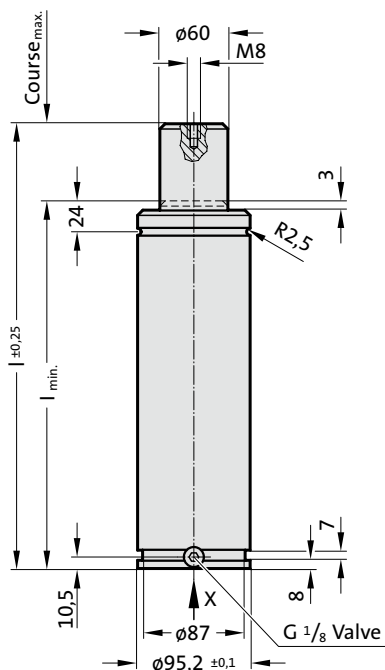
La force initiale du ressort à 150 bar est de 4200 daN

N° de commande pour jeu de pièces : 2488.13.04200

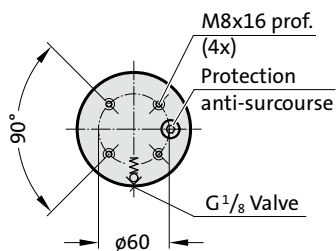
Ressorts à gaz sans valve  
Exemple de commande : 2488.13.04200 .P

Fluide de pression : Azote – N<sub>2</sub>  
Pression max. de remplissage en gaz : 150 bars  
Pression min. de remplissage en gaz : 25 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. 15 à 100 (à 20°C)  
Vitesse maximale du piston : 1,6 m/s

2488.13.04200.



Vue selon X



2488.13.04200.

## Ressort à gaz HEAVY DUTY

N° de commande	Course <sub>max.</sub> (s)	l <sub>min.</sub>	l
2488.13.04200.025	25	145	170
2488.13.04200.038	38	158	196
2488.13.04200.050	50	170	220
2488.13.04200.063	63	183	246
2488.13.04200.075	75	195	270
2488.13.04200.080	80	200	280
2488.13.04200.100	100	220	320
2488.13.04200.125	125	245	370
2488.13.04200.150	150	270	420
2488.13.04200.160	160	280	440
2488.13.04200.175	175	295	470
2488.13.04200.200	200	320	520
2488.13.04200.250	250	370	620
2488.13.04200.300	300	420	720

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage

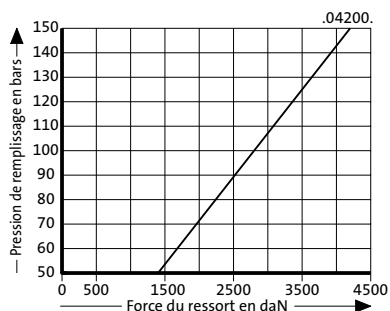
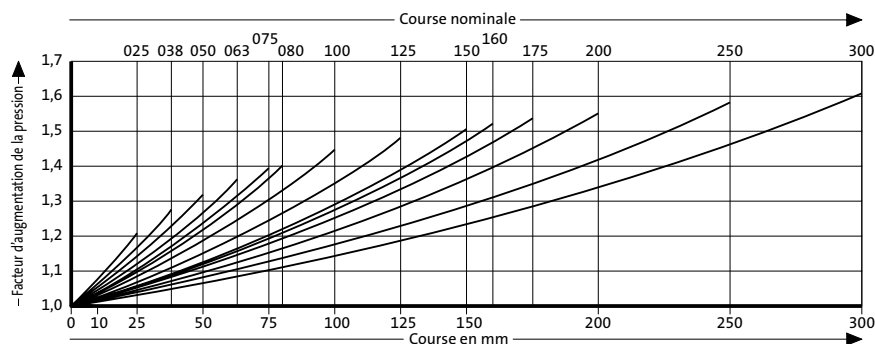


Diagramme d'augmentation de la pression en fonction de la course



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