

# RESSORT À GAZ HEAVY DUTY

## Remarque :

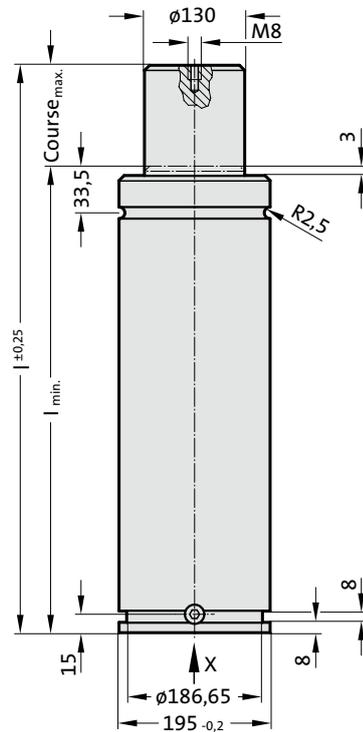
La force initiale du ressort à 150 bar est de 20000 daN

N° de commande pour jeu de pièces : 2488.13.20000

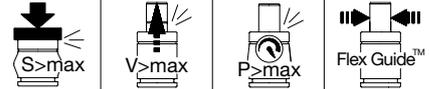
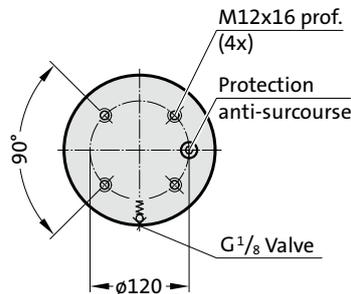
Ressorts à gaz sans valve  
Exemple de commande : 2488.13.20000. .P

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

2488.13.20000.



Vue selon X



2488.13.20000.

## Ressort à gaz HEAVY DUTY

N° de commande	Course <sub>max</sub> (s)	l <sub>min</sub>	l
2488.13.20000.025	25	185	210
2488.13.20000.038	38	198	236
2488.13.20000.050	50	210	260
2488.13.20000.063	63	223	286
2488.13.20000.075	75	235	310
2488.13.20000.080	80	240	320
2488.13.20000.100	100	260	360
2488.13.20000.125	125	285	410
2488.13.20000.150	150	310	460
2488.13.20000.160	160	320	480
2488.13.20000.175	175	335	510
2488.13.20000.200	200	360	560
2488.13.20000.250	250	410	660
2488.13.20000.300	300	460	760

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage

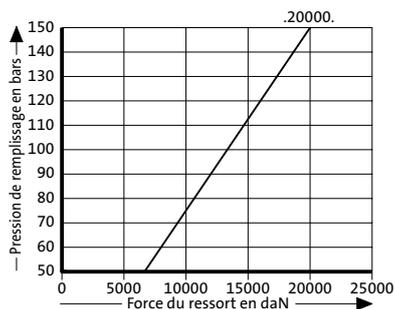
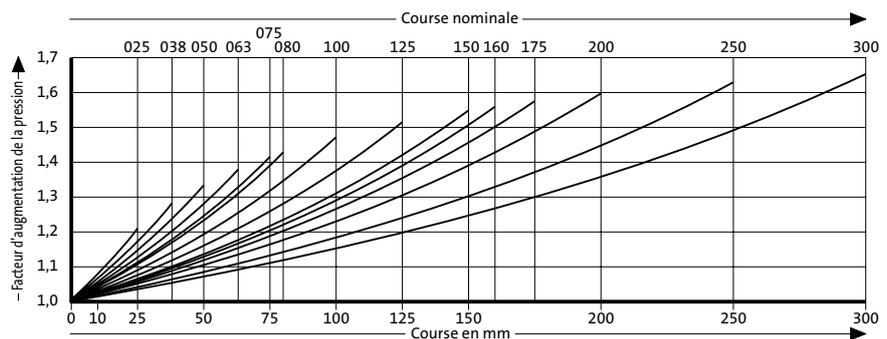


Diagramme d'augmentation de la pression en fonction de la course



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