

RESSORT À GAZ POWERLINE

Remarque :

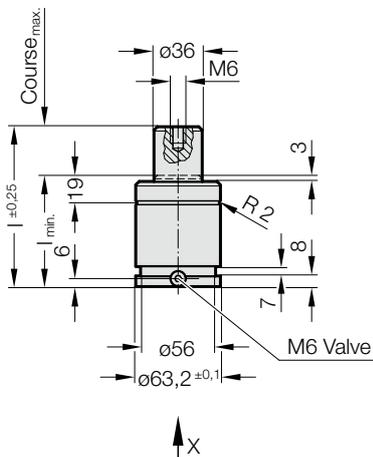
La force initiale du ressort à 150 bar est de 1500 daN

N° de commande pour jeu de pièces : 2487.12.01500

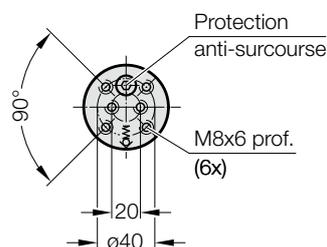
Ressorts à gaz sans valve
Exemple de commande : 2487.12.01500..P

Fluide de pression : Azote – N₂
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. 50 à 100 (à 20°C)
Vitesse maximale du piston : 1,6 m/s

2487.12.01500.



Vue selon X



2487.12.01500.

Ressort à gaz POWERLINE

N° de commande	Course _{max.} (s)	l _{min.}	l
2487.12.01500.013	13	57	70
2487.12.01500.016	16	60	76
2487.12.01500.019	19	63	82
2487.12.01500.025	25	69	94
2487.12.01500.032	32	76	108
2487.12.01500.038	38	82	120
2487.12.01500.050	50	94	144
2487.12.01500.063	63	107	170
2487.12.01500.075	75	119	194
2487.12.01500.080	80	124	204
2487.12.01500.100	100	144	244
2487.12.01500.125	125	169	294

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage

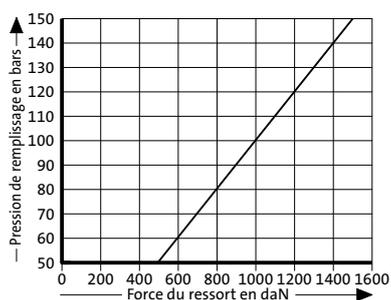
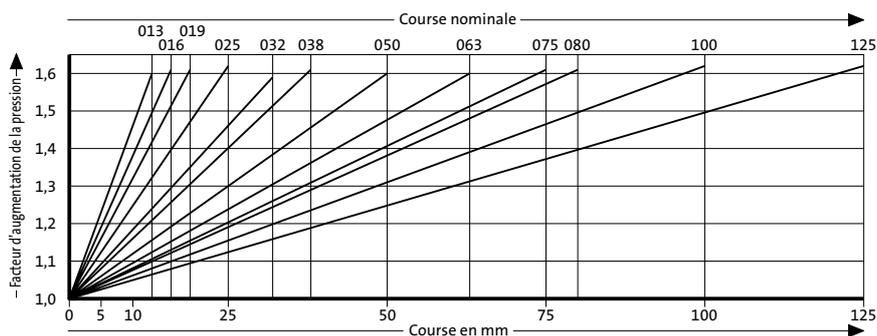


Diagramme d'augmentation de la pression en fonction de la course



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