

Ressort à gaz POWERLINE

Remarque :

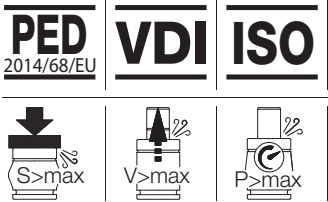
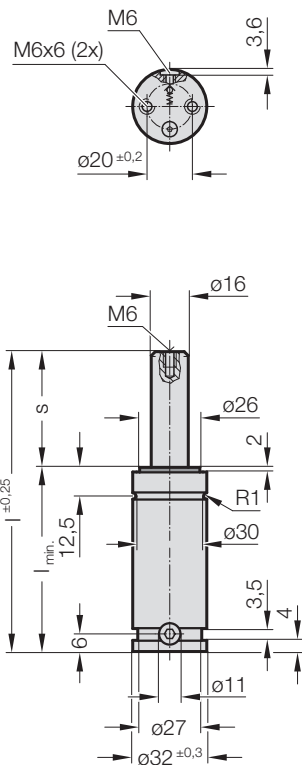
La force initiale du ressort à 180 bar est de 360 daN

N° de commande pour jeu de pièces : 2487.15.00350 (Longueur de course 10 non réparable)

Ressorts à gaz sans valve
Exemple de commande : 2487.15.00350. .P

Fluide de pression : Azote – N₂
Pression max. de remplissage en gaz : 180 bars
Pression min. de remplissage en gaz : 20 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. 20 à 100 (à 20°C)
Vitesse maximale de la tige de piston : 1,8 m/s

2487.15.00350.



2487.15.00350. Ressort à gaz POWERLINE

N° de commande	s (Course max.)	$l_{min.}$	l	Volume de gaz [l]	Poids [kg]
2487.15.00350.010	10	40	50	0,008	0,17
2487.15.00350.013	13	43	56	0,01	0,18
2487.15.00350.016	16	46	62	0,011	0,19
2487.15.00350.019	19	49	68	0,013	0,19
2487.15.00350.025	25	55	80	0,017	0,21
2487.15.00350.032	32	62	94	0,021	0,24
2487.15.00350.038	38	68	106	0,024	0,26
2487.15.00350.050	50	80	130	0,031	0,3
2487.15.00350.063	63	93	156	0,039	0,34
2487.15.00350.075	75	105	180	0,046	0,38
2487.15.00350.080	80	110	190	0,049	0,39
2487.15.00350.100	100	130	230	0,061	0,46
2487.15.00350.125	125	155	280	0,075	0,54

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage

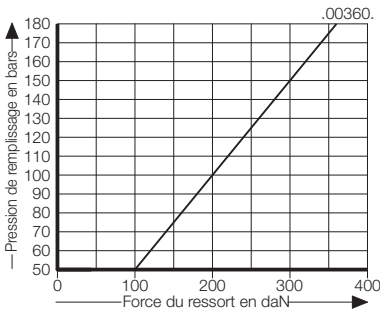
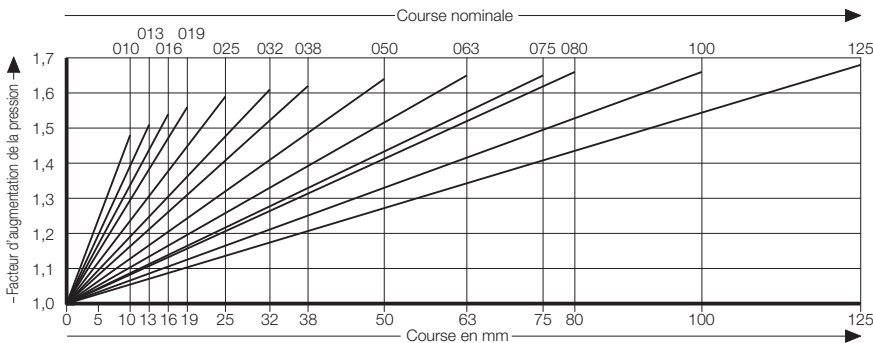


Diagramme d'augmentation de la pression en fonction de la course



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