

Muelle de gas POWERLINE

Nota:

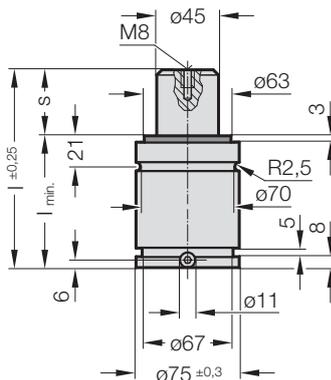
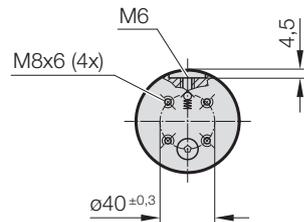
La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 2385 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2487.15.02400
(Longitudes de carrera 10, 13, 16 y 19 no reparables)

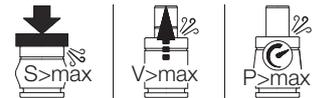
Muelle de gas sin válvula
Ejemplo de pedido: 2487.15.02400. .P

Medio de presión: Nitrógen - N₂
Presión máxima de llenado: 150 bar
Presión mínima de llenado: 20 bar
Temperatura de trabajo: 0°C a +80°C
Aumento de la presión en relación a la temperatura: ± 0,3%/°C
Núm. máx. de carreras recomend.: aprox. 20 - 100 (a 20°C)
Velocidad máxima de la varilla del pistón: 1,8 m/s

2487.15.02400.



PED 2014/68/EU | **VDI** | **ISO**



2487.15.02400. Muelle de gas POWERLINE

Código	s (Carrera máx.)	l _{min.}	l	Volumen de gas [l]	Peso [kg]
2487.15.02400.010	10	55	65	0,068	1,25
2487.15.02400.013	13	58	71	0,08	1,3
2487.15.02400.016	16	61	77	0,092	1,35
2487.15.02400.019	19	64	83	0,104	1,4
2487.15.02400.025	25	70	95	0,128	1,5
2487.15.02400.032	32	77	109	0,156	1,61
2487.15.02400.038	38	83	121	0,18	1,7
2487.15.02400.050	50	95	145	0,228	1,89
2487.15.02400.063	63	108	171	0,28	2,1
2487.15.02400.075	75	120	195	0,328	2,229
2487.15.02400.080	80	125	205	0,348	2,37
2487.15.02400.100	100	145	245	0,428	2,68
2487.15.02400.125	125	170	295	0,528	3,07

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

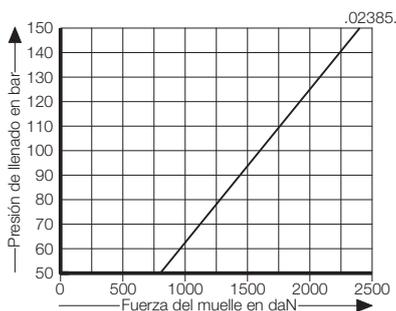
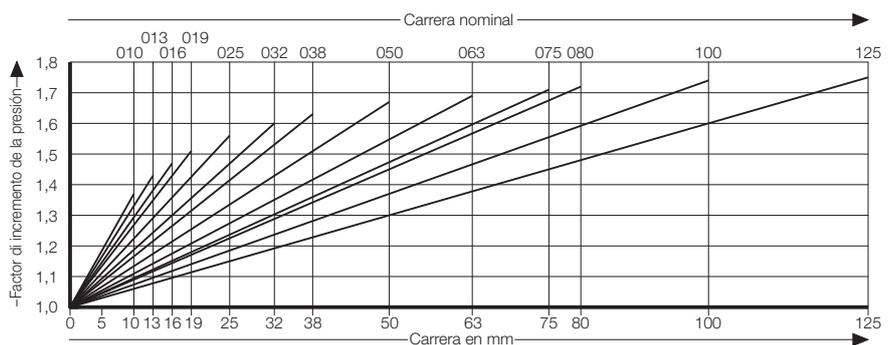


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



El factor de incremento de la presión es válido solamente para el desplazamiento del volumen de gas en relación a la carrera, sin otras influencias!