

Muelle de gas MAXFORCE

Nota:

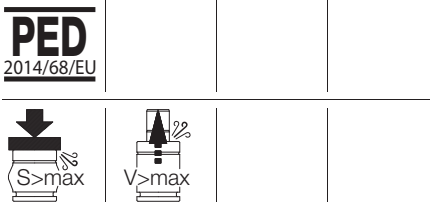
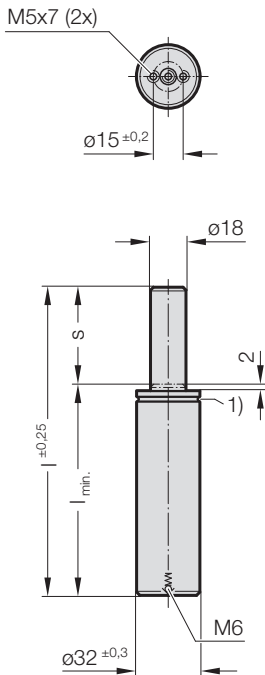
La fuerza inicial del muelle a 200 bar es de 510 daN

Un muelle desgastado no puede repararse, hay que sustituirlo completamente.

Medio de presión: Nitrógen – N₂
Presión máxima de llenado: 200 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. 40 a 80 (a 20°C)
Velocidad máxima de la varilla del pistón: 1,6 m/s

1) Sólo para montar rascadores adicionales

2497.15.00500.



2497.15.00500. Muelle de gas MAXFORCE

Código	s (Carrera máx.)	l _{min.}	l	Volumen de gas [l]	Peso [kg]
2497.15.00500.010	10	65	75	0,011	0,28
2497.15.00500.015	15	70	85	0,014	0,3
2497.15.00500.025	25	80	105	0,02	0,34
2497.15.00500.038	38	92	130	0,027	0,39
2497.15.00500.050	50	105	155	0,034	0,43
2497.15.00500.063	63	127	190	0,046	0,51
2497.15.00500.080	80	145	225	0,056	0,57

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

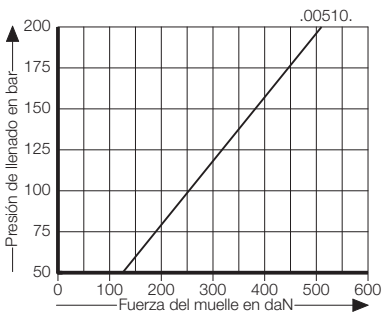
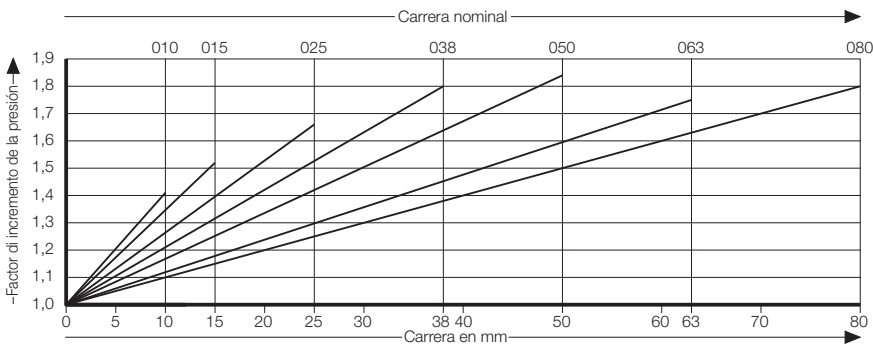


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!