

Muelle de gas MAXFORCE

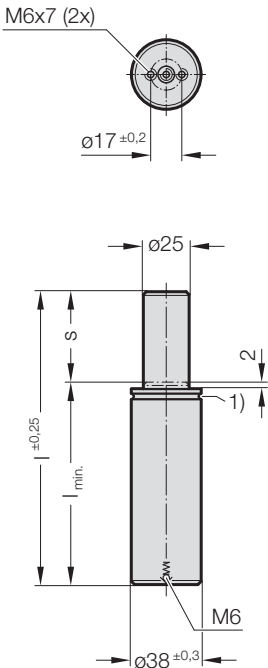
Nota:
La fuerza inicial del muelle a 200 bar es de 980 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2497.15.01000

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

2497.15.01000.

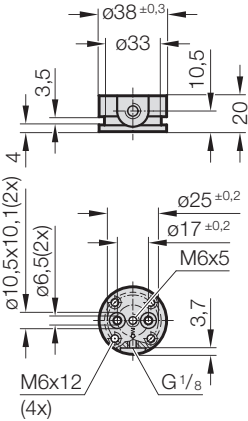


PED
2014/68/EU

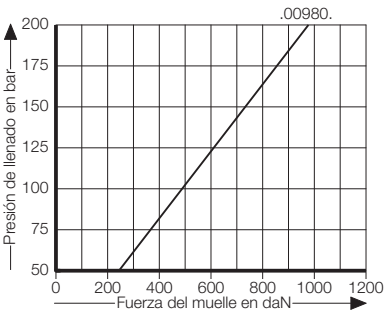


2497.00.15.20.01000

Placa base adaptadora con válvula, unión plana



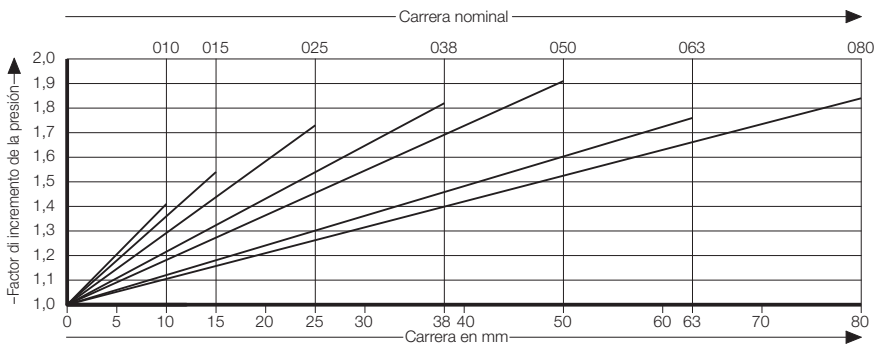
Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado



2497.15.01000. Muelle de gas MAXFORCE

Código	s (Carrera máx.)	$l_{min.}$	l	Volumen de gas [l]	Peso [kg]
2497.15.01000.010	10	65	75	0,022	0,37
2497.15.01000.015	15	70	85	0,026	0,39
2497.15.01000.025	25	80	105	0,036	0,45
2497.15.01000.038	38	97	135	0,051	0,53
2497.15.01000.050	50	110	160	0,063	0,6
2497.15.01000.063	63	142	205	0,089	0,73
2497.15.01000.080	80	160	240	0,106	0,82

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!