

MUELLE DE GAS CX -COMPACT XTREME

Nota:

La fuerza inicial del muelle a 200 bar es de 1000 daN

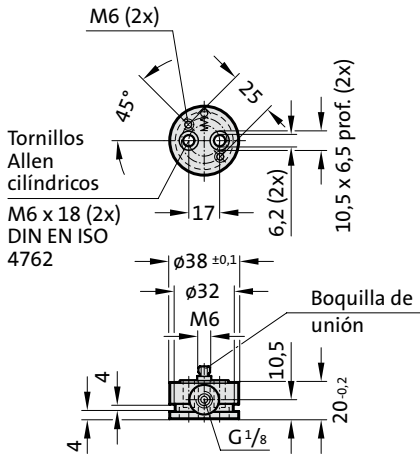
Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2497.12.01000

Para recorridos de más de 25 mm deberán fijarse los muelles de presión de gas en la herramienta con los taladros roscados del suelo.
Con sujeción inferior es necesario un apoyo de toda la superficie del fondo del cuerpo del cilindro!
Antes de montar la placa de adaptación de fondo, debe quitarse la válvula del muelle de gas.
Si se producen vibraciones, deben asegurarse debidamente los tornillos de montaje.

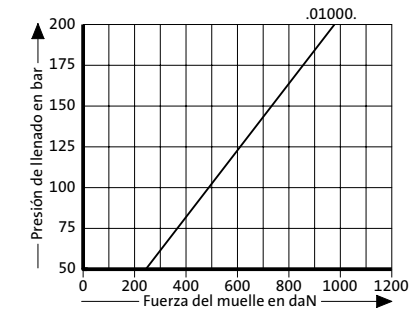
Medio de presión: Nitrógeno – N₂
Presión máxima de llenado: 200 bar
Presión mínima de llenado: 25 bar
Temperatura de trabajo: 0°C a +80°C
Aumento de la presión en relación a la temperatura: ± 0,3%/°C
Núm. máx. de carreras recomend.: aprox. 70 a 200 (a 20°C)
Velocidad máxima del pistón: 1,6 m/s

2497.00.20.01000

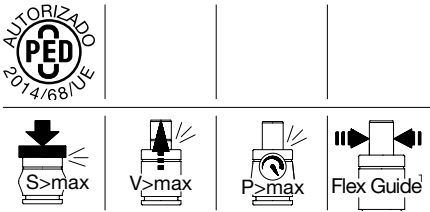
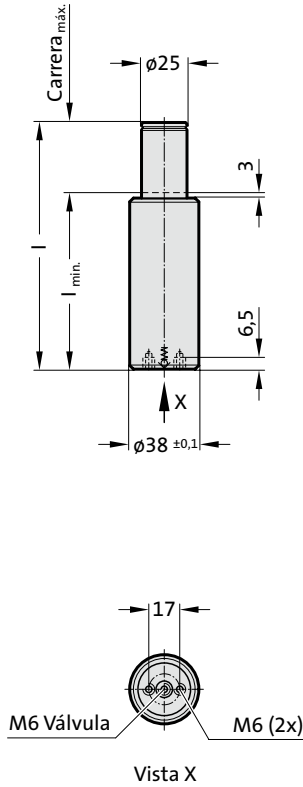
Adaptador para placa de fondo con boquilla de unión, con válvula



Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado



2497.12.01000.

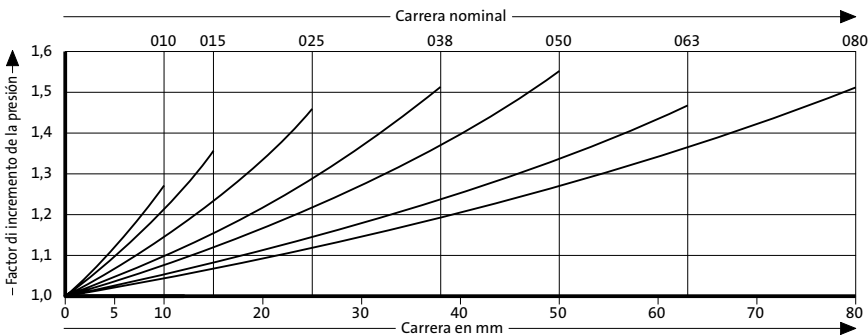


2497.12.01000.

Muelle de gas CX -Compact Xtreme

Código	Carrera _{max.} (s)	I _{min.}	I
2497.12.01000.010	10	65	75
2497.12.01000.015	15	70	85
2497.12.01000.025	25	80	105
2497.12.01000.038	38	97	135
2497.12.01000.050	50	110	160
2497.12.01000.063	63	142	205
2497.12.01000.080	80	160	240

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!