

MUELLE DE GAS DS

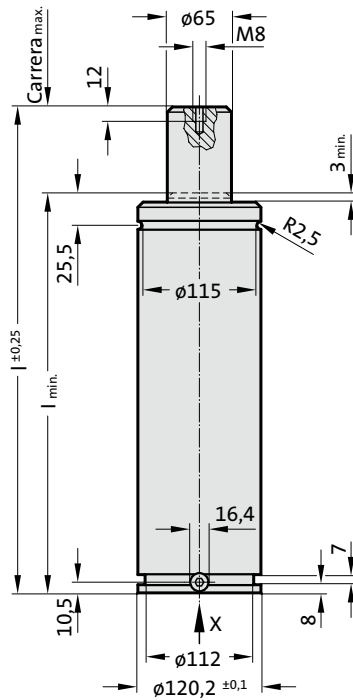
Nota:

La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 5000 daN

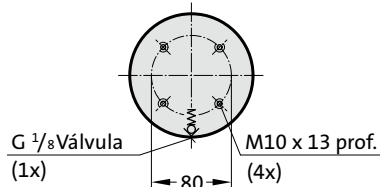
Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2486.22.05000

Medio de presión: Nitrógen - N₂
 Presión máxima de llenado: 150 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
 Número máx. de carreras recomendado por min.: aprox. 20 a 50 (a 20°C)
 Velocidad máxima del pistón: 1,6 m/s
 Velocidad máxima carrera de retorno pistón: 0,2 m/min

2486.22.05000.



Vista X - Muelle de gas



2486.22.05000.

Muelle de gas DS

Código	Carrera _{max.} (s)	l _{min.}	l
2486.22.05000.050	50	190	240
2486.22.05000.063	63,5	203,5	267
2486.22.05000.080	80	220	300
2486.22.05000.100	100	240	340
2486.22.05000.125	125	265	390
2486.22.05000.160	160	300	460
2486.22.05000.200	200	340	540
2486.22.05000.250	250	390	640
2486.22.05000.300	300	440	740

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

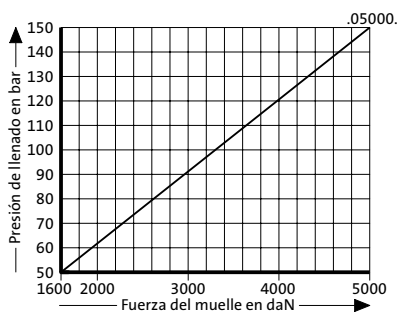
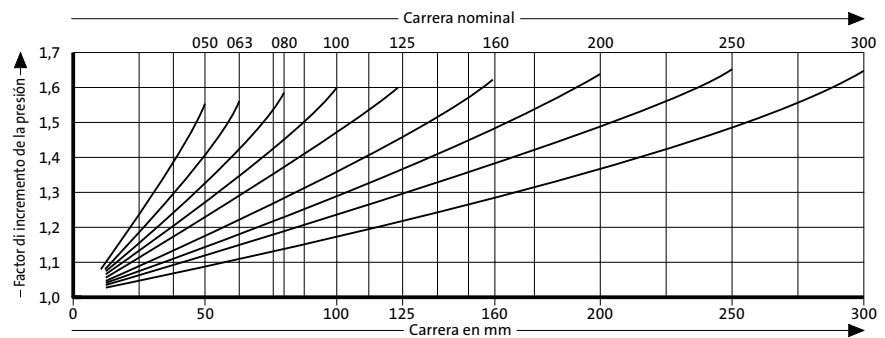


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!