

# MUELLE DE GAS CON ORIFICIO INTERIOR

## Nota:

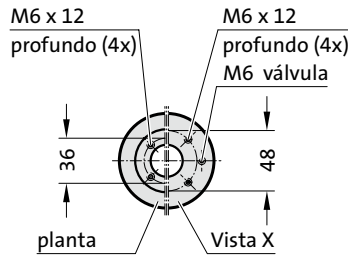
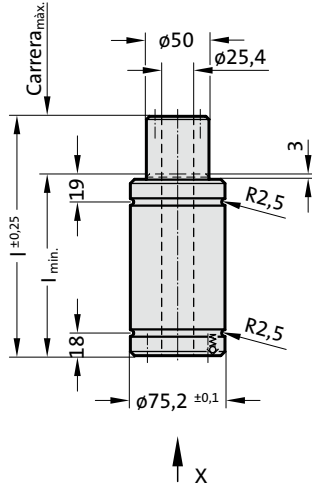
La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 1060 daN

Con sujeción inferior es necesario un apoyo de toda la superficie del fondo del cuerpo del cilindro!

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2496.12.01060

Medio de presión: Nitrógen – N<sub>2</sub>  
 Presión máxima de llenado: 150 bar  
 Presión mínima de llenado: 50 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. 15 a 40 (a 20°C)  
 Velocidad máxima del pistón: 0,5 m/s

2496.12.01060.



2496.12.01060.

Muelle de gas con orificio interior

Código	Carrera <sub>max</sub> (s)	l <sub>min</sub>	l	g <sub>2</sub> *
2496.12.01060.016	16	106	122	96
2496.12.01060.025	25	115	140	105
2496.12.01060.050	50	140	190	130
2496.12.01060.080	80	170	250	160
2496.12.01060.100	100	190	290	180

vea ejemplo de montaje

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

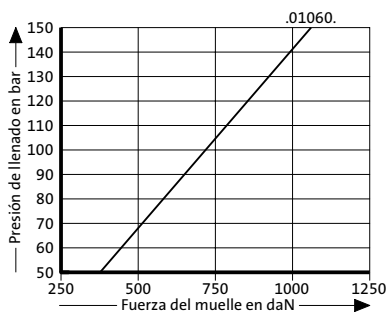
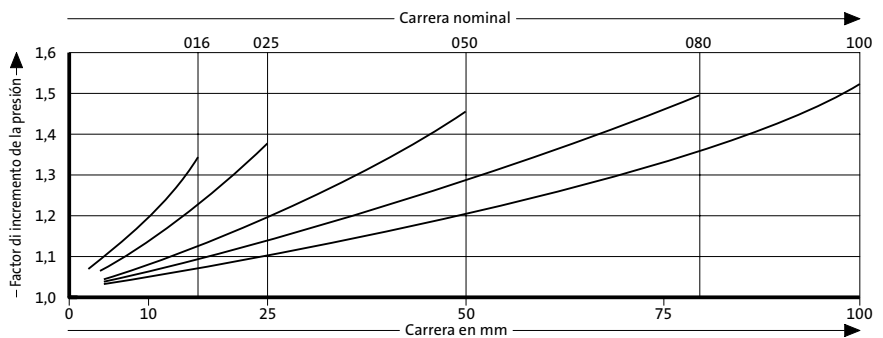


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!