

MUELLE DE GAS POWERLINE CON BASE REFORZADA

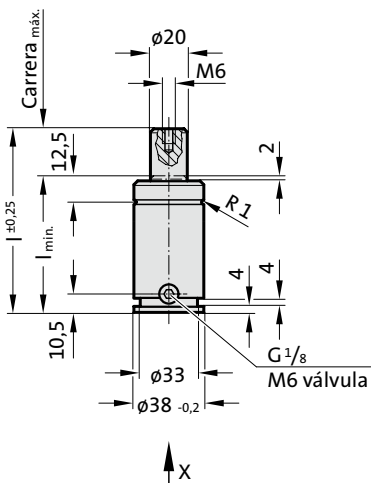
Nota:

La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 470 daN

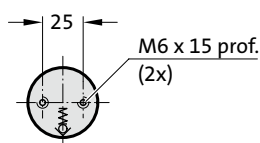
Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2487.12.00500

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
 Núm. máx. de carreras recomend.: aprox. 20 a 100 (a 20°C)
 Velocidad máxima del pistón: 1,6 m/s

2487.12.33.00500.



Vista X



2487.12.33.00500.

Muelle de gas POWERLINE con base reforzada

| Código | Carrera _{max.} (s) | l _{min.} | l |
|----------------------|-----------------------------|-------------------|-----|
| 2487.12.33.00500.010 | 10 | 50 | 60 |
| 2487.12.33.00500.013 | 13 | 53 | 66 |
| 2487.12.33.00500.016 | 16 | 56 | 72 |
| 2487.12.33.00500.019 | 19 | 59 | 78 |
| 2487.12.33.00500.025 | 25 | 65 | 90 |
| 2487.12.33.00500.032 | 32 | 72 | 104 |
| 2487.12.33.00500.038 | 38 | 78 | 116 |
| 2487.12.33.00500.050 | 50 | 90 | 140 |
| 2487.12.33.00500.063 | 63 | 103 | 166 |
| 2487.12.33.00500.075 | 75 | 115 | 190 |
| 2487.12.33.00500.080 | 80 | 120 | 200 |
| 2487.12.33.00500.100 | 100 | 140 | 240 |
| 2487.12.33.00500.125 | 125 | 165 | 290 |

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

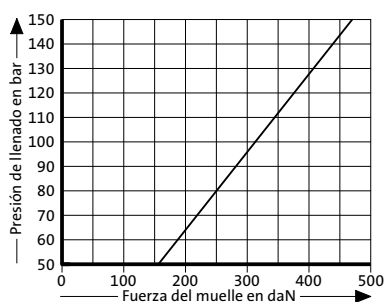
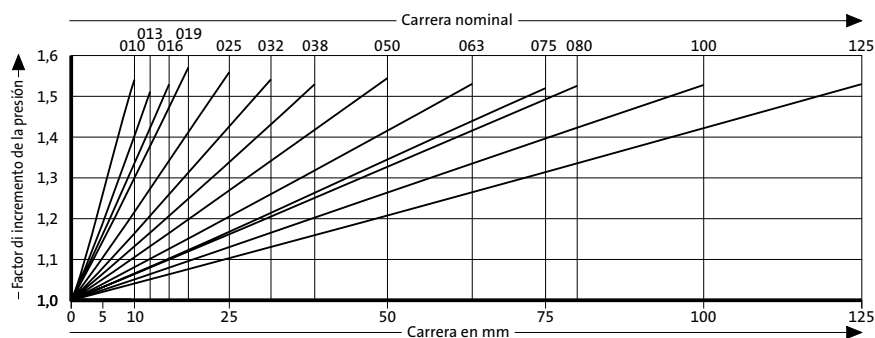


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!