MUELLE DE GAS POWERLINE

Nota:

La fuerza inicial del muelle a 150 bar es de 20000 daN

Código de pedido para juego de piezas de recambio: 2487.12.20000

Muelle de gas sin válvula Ejemplo de pedido: 2487.12.20000. .P

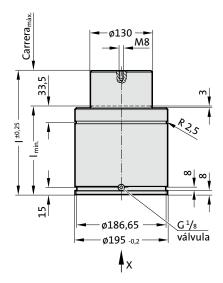
Medio de presión: Nitrógen - N₂ Presión máxima de llenado: 150 bar Presión minima de llenado: 25 bar Temperatura de trabajo: 0°C a +80°C Aumento de la presión en relación a la tempe-

ratura: ± 0,3%/°C Núm. máx. de carreras recomend.:

aprox. 10 a 100 (a 20°C)

Velocidad máxima del pistón: 1,6 m/s

2487.12.20000.

















Vista X

-- ø120 →

M12 x 16 profundo (4x)

2487.12.20000.

Muelle de gas POWERLINE

| Código | Carrera _{max.} (s) | I _{min.} | - 1 |
|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----|
| 2487.12.20000.019 | 19 | 129 | 148 |
| 2487.12.20000.025 | 25 | 135 | 160 |
| 2487.12.20000.032 | 32 | 142 | 174 |
| 2487.12.20000.038 | 38 | 148 | 186 |
| 2487.12.20000.050 | 50 | 160 | 210 |
| 2487.12.20000.063 | 63 | 173 | 236 |
| 2487.12.20000.075 | 75 | 185 | 260 |
| 2487.12.20000.080 | 80 | 190 | 270 |
| 2487.12.20000.100 | 100 | 210 | 310 |
| 2487.12.20000.125 | 125 | 235 | 360 |

Fuerza inicial del muelle en relación a la presión de llenado

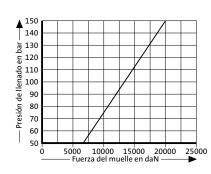
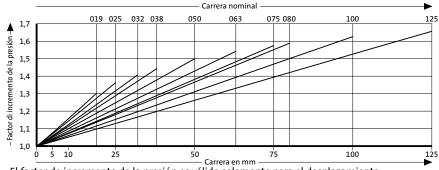


Diagrama de incremento de la presión en función de la carrera



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!