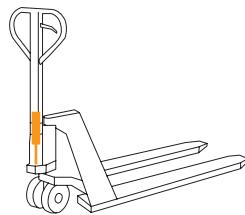




## Extend your ideas

### Controla el movimiento



El resorte a gas con sistema anti-tensionado se recomienda su utilización cuando hay una necesidad de forzar la posición a totalmente abierto para ser reposicionado, sin dañar las fijaciones y / o el pistón.

#### Anti-tensionado

—Gas springs with an anti-tear system are used and highly recommended whenever there is a need to force the fully open position to be restored without damaging fittings and/or piston.

**Resorte a gas  
con sistema  
anti-tensionado**

**—Gas springs  
with Anti-tear  
system**

El resorte a gas tiene un tiempo natural para pasar de la posición cerrado a abierto. En algunas aplicaciones es posible que necesitemos posicionar el objeto más rápido de lo normal a su posición inicial del resorte, forzando, el anterior mencionado, posicionamiento natural del resorte.

Para evitar estos sobre-esfuerzos que pudieran dañar las fijaciones o el pistón, el resorte a gas va inserto en el interior de otro tubo que sirve de alojamiento del propio resorte a gas, consiguiendo un movimiento natural de apertura y cierre sin ninguna aceleración.

—To go from a fully closed to a fully open position, the gas spring requires a few seconds; in some applications it may be necessary to bring the object housing the spring to its original position by “forcing” its natural repositioning.

—To avoid such forcing, that may damage fittings and piston, the gas spring is inserted into another cylinder that acts as lodgment for the actual spring, allowing a natural opening and closing movement without any acceleration.



**Aplicaciones**

**—Area of  
applicability**

Algunas aplicaciones típicas son:

- carretilla manual elevadora
- transpaleta-.

—The range of application typically includes:

- transpallet manual lift trucks.

**Características**

**—Characteristics**

**Diámetro**

Cuerpo 18,5 mm.

Vástago de 8 mm

**—Diameter**

—18,5 mm. body  
with a 8 mm. rod

**Base de  
alojamiento**

Ø 22 mm.

**—Seat**

— 22 mm. Ø

**Dimensiones  
y fuerzas**

Personalizado

**—Measurements  
and settings**

—Customized

**Fijaciones,  
longitudes de rosca**

Personalizado

**—End-fitting on  
body side, thread  
length on rod side**

—Customized



Moreira, 44                    T + 34 986 705 041  
36691 Soutomaior            F + 34 986 705 041  
Pontevedra  
España (Spain)  
[www.tecdema.es](http://www.tecdema.es)            [info@tecdema.es](mailto:info@tecdema.es)

Resortes a gas

Gas springs

