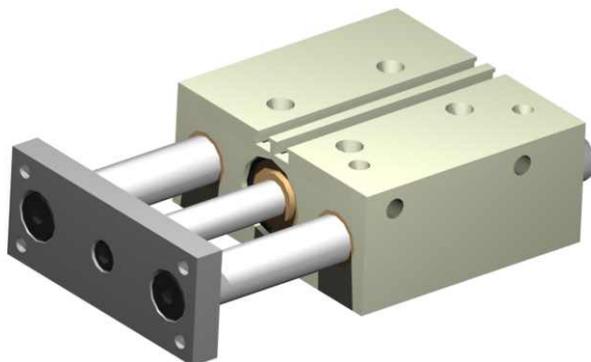


## CILINDRO GUIADO COMPACTO

Serie: **CG**



### Beneficios:

**-Presición:** Movimiento lineal suave y con alta capacidad de carga mediante dos ejes calibrados que se mueven a través de 4 bujes.

**-Opciones de Construcción:** Disponibles con Bujes de bolillas recirculantes, bujes de polimeros autolubricados, o bujes de bronce para cubrir una amplia gama de aplicaciones.

**-Montaje de sensores:** Ranuras longitudinales en el cuerpo e imán permanente en el vástago para monitoreo de posiciones extremas con sensores de detección magnética.

**-Ajuste de carrera opcional:** Mediante collares tope para fijar en ambas guías.

**-Facilidad de Montaje:** Tres formas de montaje standard y una cuarta mediante ranura "T" opcional. Cabezales con agujeros roscados para fácil fijación de actuadores.

**-Conexión de aire desde dos direcciones**

**-Alta Calidad:** Todos los componentes son fabricados con precisión para lograr mínimo juego de las partes móviles y con materiales aptos para conseguir larga vida útil y bajo mantenimiento.

**-Diseños a medida:** Unidades diseñadas y construidas a medida para una aplicación particular.

**-Kits de reparación disponibles**

### Especificaciones:

<b>Fluido:</b>	Aire comprimido filtrado con o sin lubricación
<b>Presión de trabajo:</b>	3 - 8 Bar (43 - 120 PSI)
<b>Válvula requerida:</b>	5 Vías / 3 Posiciones
<b>Conexión de aire:</b>	M5 - 1/8"
<b>Temperatura:</b>	Sellos Std.: -30° ~ 85° C Sellos Especiales: -40° ~ 150° C
<b>Cuerpo:</b>	Aleación especial de Aluminio con anodizado duro.
<b>Cabezal:</b>	Aleación especial de Aluminio con anodizado duro.
<b>Ejes Guía:</b>	Ejes Calibrados con cromado duro.

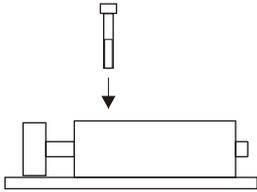
### Opcionales:

**1-** Sensores de proximidad inductivos para indicación de posición y conexión a unidad de control.

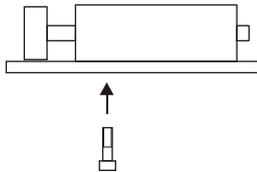
**2-** Collares tope para ajuste de Carrera.

**Formas de Montaje:**

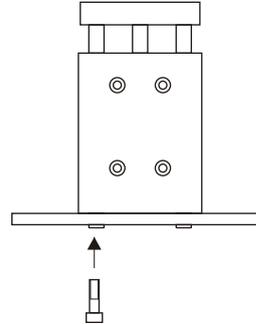
**Montaje Cara superior**  
Con tornillo pasante



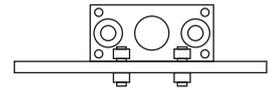
**Montaje Cara inferior**  
Sobre agujero roscado



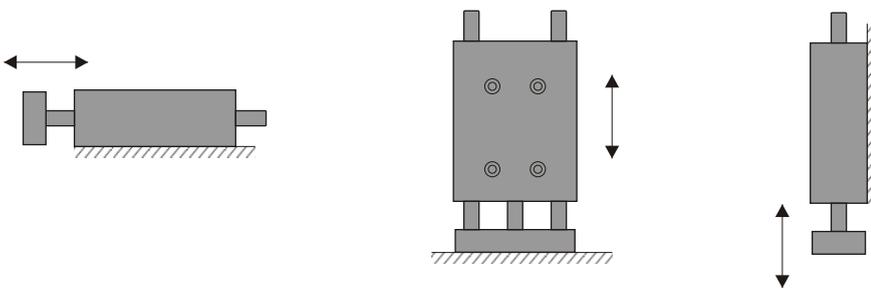
**Montaje Cara posterior**



**Montaje para ranura T**  
(Opcional)

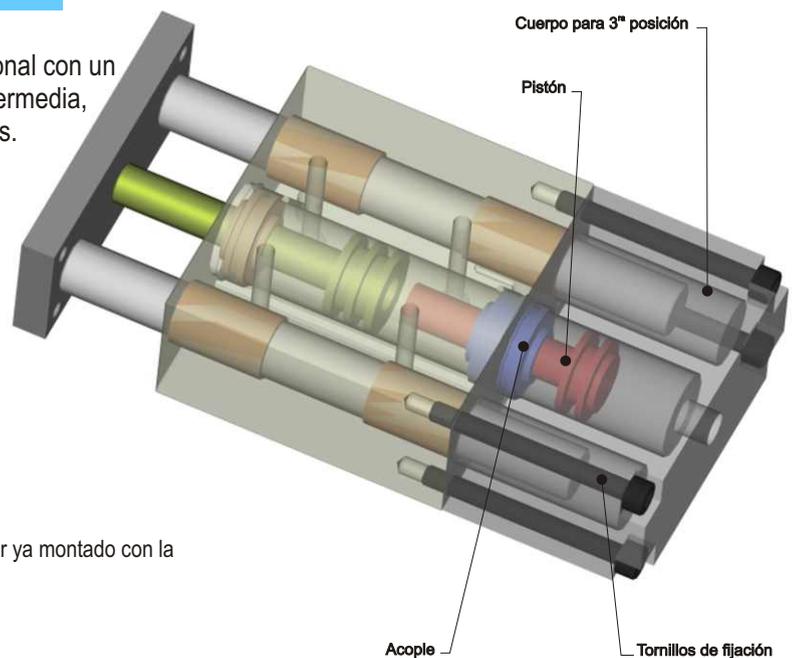


**Tipos de aplicación:**



**Opción de tercera posición:**

Acoplado en la parte posterior un cuerpo adicional con un pistón incorporado se consigue una posición intermedia, transformándolo en un cilindro de tres posiciones.



**Nota:**

El cuerpo adicional para la tercera posición se puede incluir ya montado con la provisión del cilindro o por separado posteriormente.