



## Fuertes y ligeros

Nuestros cilindros son ideales para ajustes silenciosos, rápidos y precisos. Se pueden realizar diseños muy complejos gracias a la activación simultánea de hasta diez cilindros.

Los cilindros están diseñados para integrarse en guíados existentes y solo deben estar expuestos a fuerzas laterales menores. Se utilizan para ajustes de altura e inclinación.

El cilindro es el elemento básico de todas las unidades lineales y patas de mesa y, por lo tanto, se utiliza en todos nuestros elementos. Está hecho de tubo de latón y tiene un vástago de acero inoxidable.

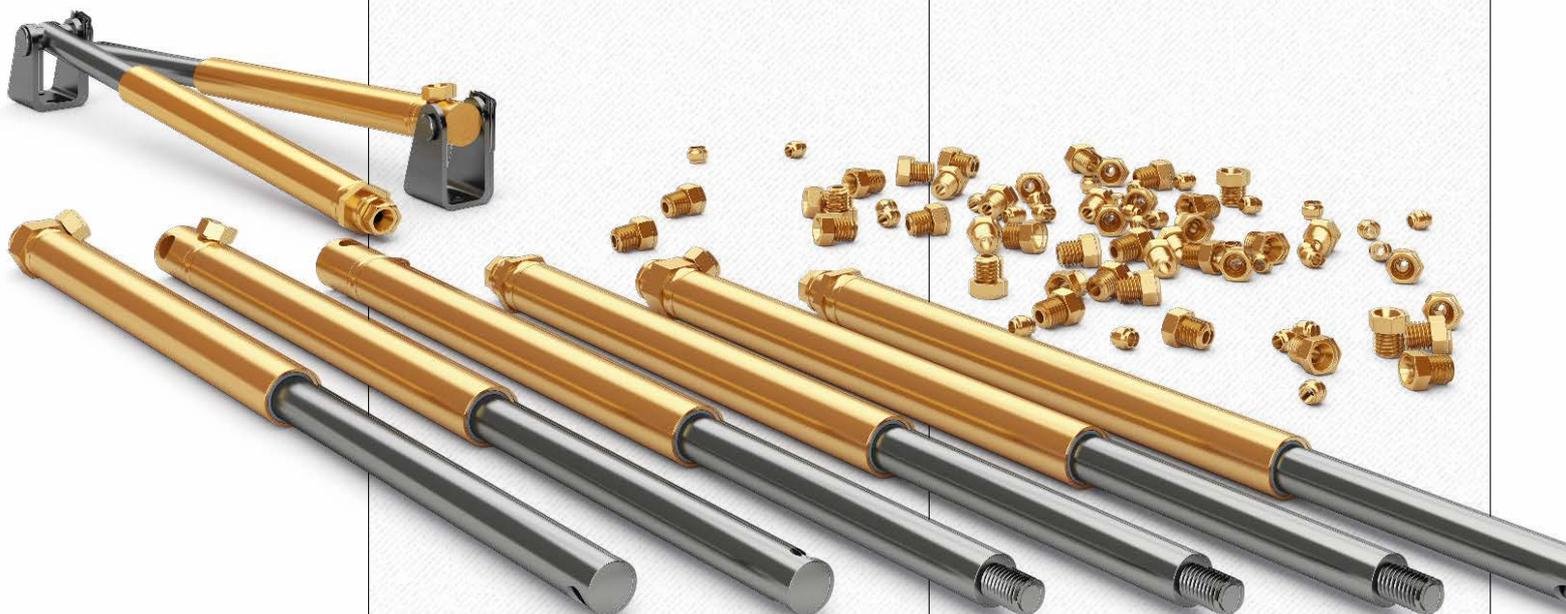
Los anillos de sujeción y los tornillos (M8x1) sirven para conectar la manguera a la bomba y los cilindros.

El cable flexible tiene las siguientes propiedades:

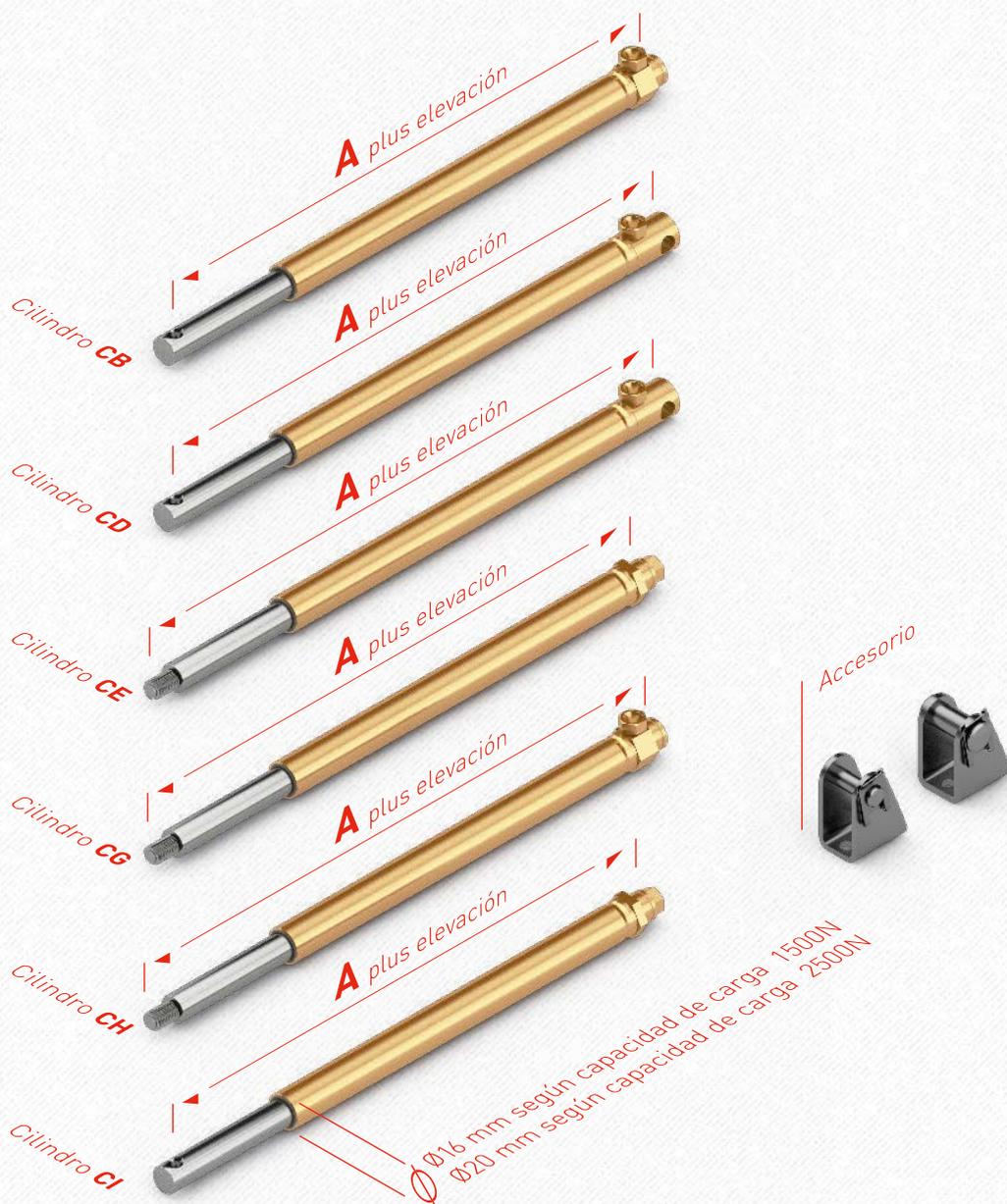
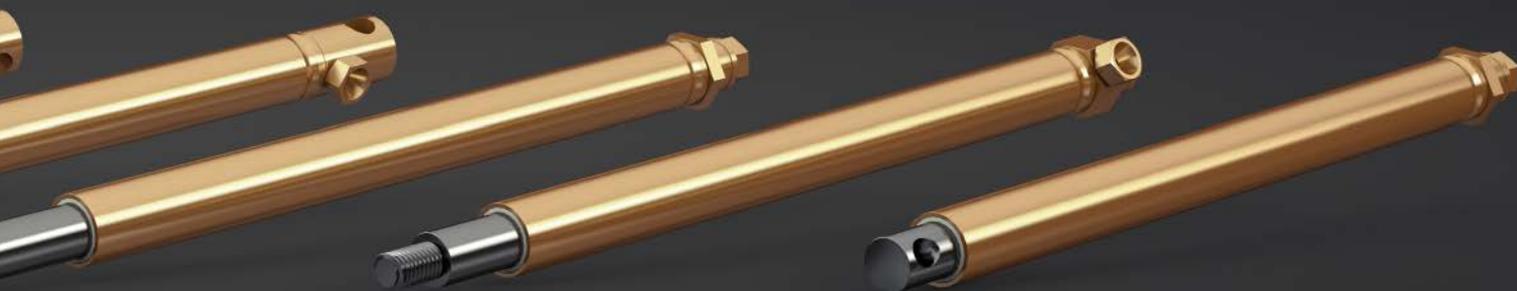
- diámetro exterior: 4 mm
- el radio de curvatura mínimo admisible es de 25 mm
- presión máxima de funcionamiento: 100 bar

Están disponibles los siguientes accesorios:

- Racores en Y, L o rectos
- acoplamientos de manguera
- tapones obturadores de mangueras
- soportes D6 y D8 para montar los cilindros
- protección contra rotura de manguera «V» (válvula de retención)



# Tipos **CB|CD|CE|CH|CI**



## Datos Técnicos

- Máx. potencia de carga por cilindro:  
1500 N (**CX 14**)  
2500 N (**CX 18**)
- La potencia del sistema depende de la bomba
- Distancia de elevación hasta máx. 700 mm
- Los cilindros no deben estar expuestos a fuerzas de tracción.
- Se requiere una fuerza de retroceso mínima de 70 N
- Los cilindros deben instalarse dentro de una guía existente
- También se pueden utilizar líquidos aptos para alimentos
- El cilindro se suministra con una manguera hidráulica de 3 m preinstalada de serie

### Cilindros **CX**

	A con Ø 16	A con Ø 20
<b>CB</b>	55 mm	62 mm
<b>CD</b>	61.5 mm	67.5 mm
<b>CE</b>	56.5 mm	62.5
<b>CG</b>	44 mm	49 mm
<b>CH</b>	50 mm	57 mm
<b>CI</b>	49 mm	54 mm

### Distancia de elevación estándar (mm):

Ø16: 150, 200, 300, 400, 500, 600, 700  
Ø20: 150, 200, 300, 400

Puede encontrar dibujos CAD detallados en varios formatos en [www.ergoswiss.com](http://www.ergoswiss.com)