



## Fins et puissants

Nos vérins se prêtent parfaitement à un réglage rapide, précis et le plus silencieux possible. L'actionnement simultané de dix vérins au plus permet de réaliser des dispositifs extrêmement complexes.

Les vérins sont conçus pour être intégrés dans des guidages existants et ne doivent être soumis qu'à des efforts latéraux réduits. Ils servent au réglage de la hauteur et de l'inclinaison.

Le vérin est l'élément de base de tous les pieds de table et unités linéaires et on le retrouve donc dans l'ensemble de nos composants. Il est constitué d'un tube en laiton et possède une tige de piston en acier inoxydable.

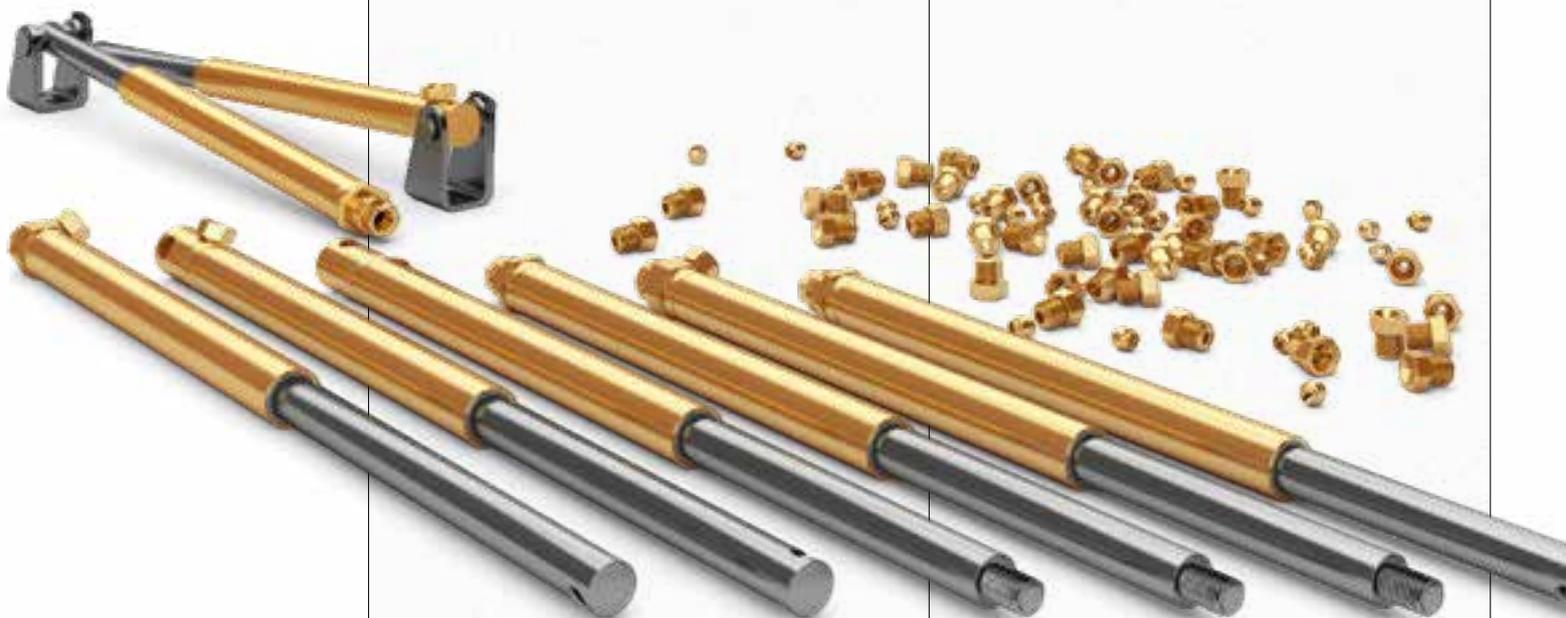
Les rondelles de serrage et les vis (M8x1) permettent de raccorder le flexible à la pompe et aux vérins.

Le flexible hydraulique possède les propriétés suivantes:

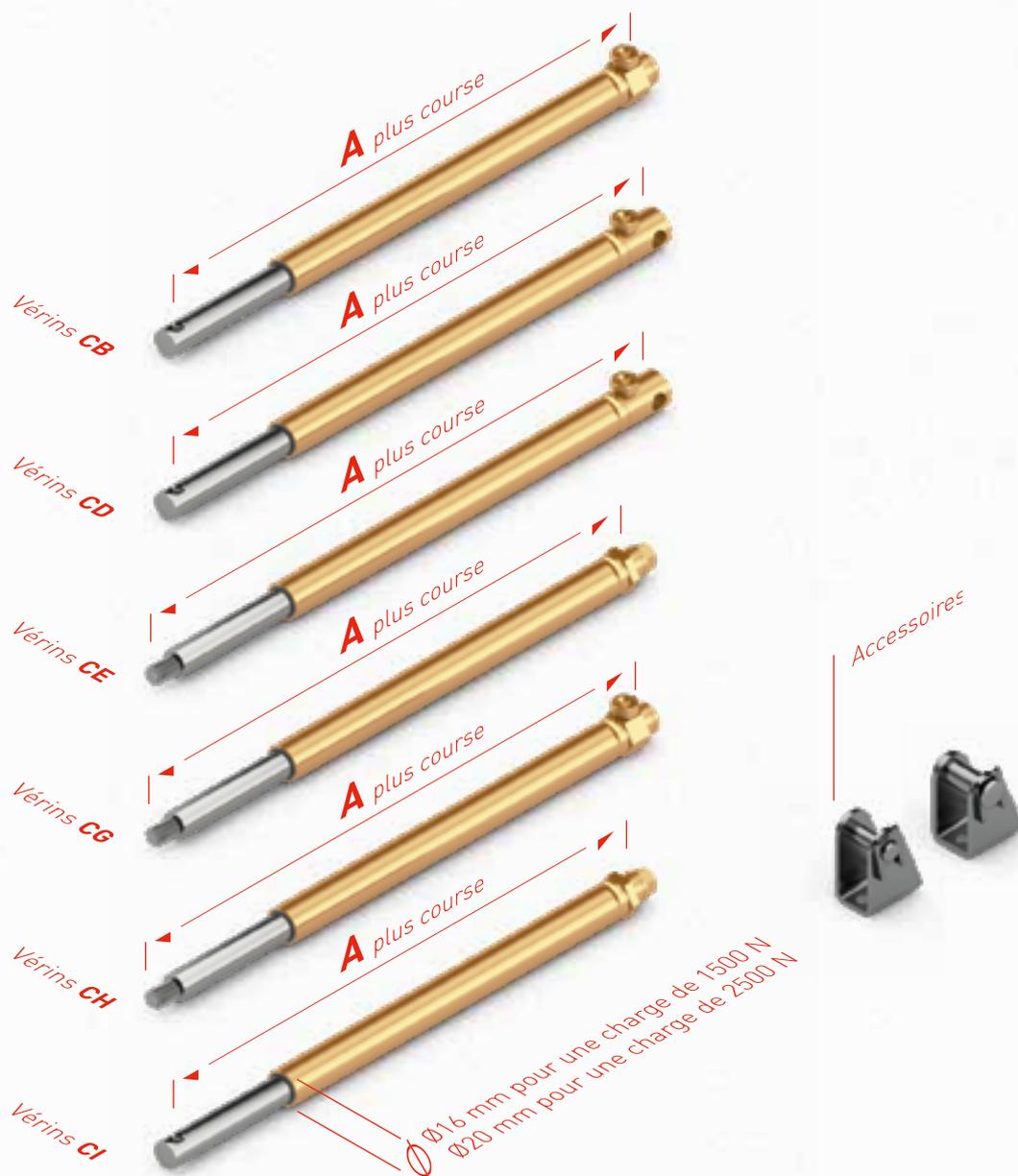
- Diamètre extérieur: 4 mm
- Rayon minimum de flexion: 25 mm
- Pression de service maximale: 100 bar

Les accessoires suivants sont disponibles:

- vissages en T, L ou droits
- bouchons pour fermeture de flexibles ouverts
- chapes D6 et D8 pour la suspension des vérins
- dispositif de sécurité contre les ruptures de flexibles «V» (clapet anti-retour)



# Modèle **CB|CD|CE|CH|CI**



Vous trouverez des schémas CAO en différents formats sur le site [www.ergoswiss.com](http://www.ergoswiss.com)

## Caractéristiques techniques

- Charge maximale par vérin:  
1500 N (**CX 14**)  
2500 N (**CX 18**)
- La charge autorisée pour le système dépend de la pompe
- Course de 700 mm max.
- Les vérins ne doivent pas être soumis à des efforts de traction
- Force de retour minimum de 70 N nécessaire
- Les vérins doivent être intégrés dans un guidage existant
- Fluide hydraulique de qualité alimentaire
- Le vérin est livré avec un flexible hydraulique pré-monté de 3 m.

### Vérin **CX**

	A bei Ø 16	A bei 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 mm
<b>CG</b>	44 mm	49 mm
<b>CH</b>	50 mm	57 mm
<b>CI</b>	49 mm	54 mm

### Longueurs de course standard (mm):

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