



## Arche support cylindre

Asservissement position et effort

● Etudes mécaniques

● Réalisations

○ Câblages

○ Automatismes

L'arche support cylindre permet le montage d'un cylindre fou (non présent sur les illustrations) sur une ligne de fabrication de laize papier.

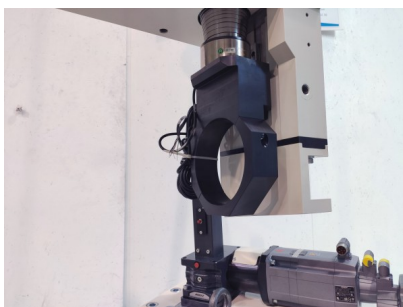
Grâce aux **2 axes linéaires brushless indépendants** situés de chaque côté, le cylindre est positionné de manière extrêmement précise.

Additionné de **2 cellules de charges**, l'effort appliqué sur chaque côté est lui aussi maîtrisé avec **une précision de +/- 10N**.

Pour obtenir un parallélisme parfait entre le cylindre et le reste de l'installation client, les pieds de l'arche sont munis d'un réglage micrométrique.

CARACTERISTIQUES :

- Dimensions : 1150 x 250 x 650mm
- Effort de poussé : 2x 35kN
- Précision de mesure de l'effort : +/-10N
- Course axe linéaire : 105mm



Réf : 3430-50

Réalisation ajoutée le 27/05/20



**CEREST**

20 Rue des Frères Lumière  
68000 Colmar - FRANCE



**MAIL**

cerest@cerest.com



**TÉLÉPHONE**

+33 (0)3.89.21.02.56



**INTERNET**

www.cerest.com