CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



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.

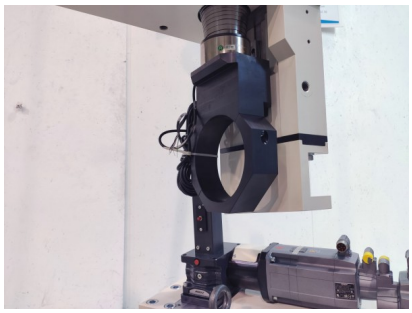
Additionné de **2 cellules de charges**, l'effort appliqué sur chaque côté est lui aussi maitrisé avec **une précision de +/- 10N.**

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 Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

MAIL
cerest@cerest.com

TÉLÉPHONE
+33 (0)3.89.21.02.56

INTERNET
www.cerest.com