CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales

Zylinderstützbogen

Positions- und Kraftregelung

● **Mechanische Studien** ● **Realisierungen** ○ **Verkabelung** ○ **Steuerungen**

Der Zylinderstützbogen ermöglicht die Montage eines Leerlaufzylinders (in den Abbildungen nicht dargestellt) an einer Papierbahn-Produktionsanlage.

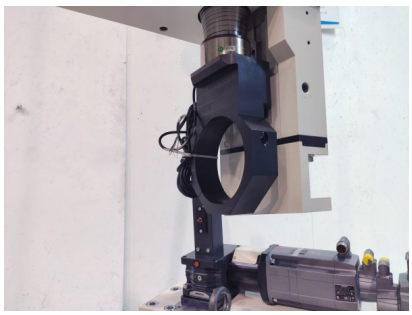
Dank der 2 unabhängigen Brushless Linearachsen, die sich auf jeder Seite befinden, wird der Zylinder äußerst präzise positioniert.

Durch den Einsatz von 2 Wägezellen wird die auf jeder Seite aufgebrachte Kraft ebenfalls mit einer Genauigkeit von +/- 10N geregelt.

Um eine perfekte Parallelität zwischen dem Zylinder und der übrigen Anlage des Kunden zu erreichen, sind die Füße des Bogens mit einer mikrometrischen Einstellung versehen.

EIGENSCHAFTEN :

- **Abmessungen: 1150 x 250 x 650 mm**
- **Schubkraft: 2x 35kN**
- **Genauigkeit der Aufwandsmessung: +/-10N**
- **Hub der Linearachse: 105 mm**



Ref : 3430-50

Leistung hinzugefügt 27/05/20

CEREST
20 Rue des Frères Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

MAIL
cerest@cerest.com

TELEFONISCH
+33 (0)3.89.21.02.56

INTERNET
www.cerest.com