CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



Buse de découpe et volet asservi

Découpe de laize de papier

● **Etudes mécaniques** ● **Réalisations** ○ **Câblages** ○ **Automatismes**

Ces 2 dispositifs sont installés sur une ligne de fabrication de laize de papier.

Le système jet d'eau permet la **découpe nette des bords de la laize** qui défile en continu.
L'ensemble est monté sur un mouvement **linéaire motorisé** afin d'obtenir la largeur de bande souhaitée.

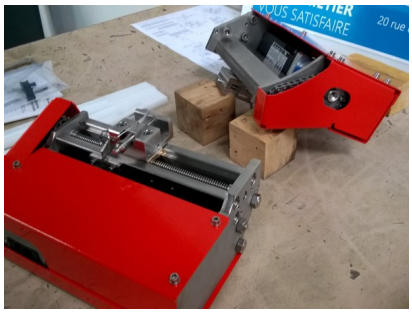
Pour faciliter les opérations de maintenance, la buse est basculante.

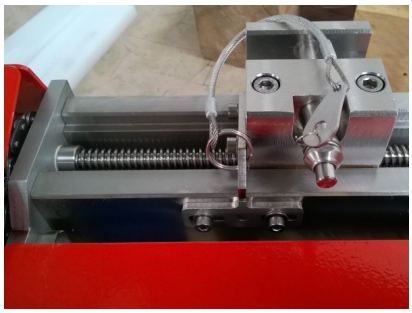
Le volet d'occultation de l'aspiration est monté en aval de la buse de découpe. Il participe à la séparation de la laize et de la rogne (occultation de l'aspiration).
Le mouvement est **asservi à la découpe.**

CARACTERISTIQUES:

- **Entièrement construit en inox 304L**
- **Pression de découpe d'environ 3 bars**
- **Motorisation brushless avec codeur intégré et transmision par chaîne inox**
- **Construction adaptée pour faire face aux projections d'eau**







Réf : 2997
Réalisation ajoutée le 09/08/19

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