CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



ENCOLOG

Encolleur dernière feuille

Etudes mécaniques **Réalisations** **Câblages** **Automatismes**

L'Encolog permet l'application précise d'un **trait de colle** sur l'extrémité de la **dernière feuille** d'un rouleau.

La machine propose deux modes de fonctionnement :

- **Mode unitaire** : l'opérateur charge un rouleau par l'avant, qui est ensuite traité puis éjecté directement en sortie.
- **Mode petite série** : l'opérateur déploie la table en sortie et alimente la machine par l'arrière, permettant le traitement de 3 à 10 rouleaux selon leur diamètre.

Un bandeau LED indique en temps réel si l'insertion d'un rouleau est autorisée.

En chargement arrière, une butée positionne le **LOG** (rouleau de papier) entre deux rouleaux motorisés. En chargement avant, l'opérateur place directement le log entre ces mêmes rouleaux.

Une rampe de soufflage assure le déroulement de la feuille, qui vient ensuite se plaquer sur une rampe aspirante pour un maintien optimal.

Grâce à des cellules laser, la présence de la feuille est contrôlée avec précision avant l'application du trait de colle. Une fois la position validée, un vérin linéaire déplace la tête de collage.

Une règle de mesure intégrée au système de translation permet d'ajuster précisément le début et la fin du trait de colle depuis le pupitre de commande.

En fin de cycle, le rouleau est éjecté vers la sortie par un mouvement dynamique de type « catapulte ».

CARACTERISTIQUES :

- **Rouleaux Ø65 à Ø210**
- **Longueur trait de colle : 750mm**
- **10 LOG/min**

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









Réf : 3920

Réalisation ajoutée le 07/04/26

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