CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



Extralog 3.0

Extracteur de mandrin

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

L'ExtraLog permet d'extraire de manière **automatisée et sécurisée** des mandrins sur lesquelles sont enroulé des rouleaux de papier. Le poste est équipé d'une **pince d'extraction robuste** montée sur un chariot mobile.

Une table support, dotée d'**un plateau réglable en hauteur**, permet d'ajuster parfaitement l'axe du LOG face à l'extracteur mécanique. Ce **réglage ergonomique** s'effectue manuellement par l'opérateur à l'aide d'un volant.

Le poste doit être raccordé au réseau électrique 230V mono ainsi qu'en air comprimé 5 bars.

La présence du rouleau est également contrôlée permettant de lancer le **cycle en automatique**.

Le changement de série et l'adaptation à un nouveau format se font manuellement. Le poste dispose d'un « Mode Garage » permettant de reculer le chariot, afin de faciliter l'accès aux trois éléments interchangeables dédiés au produit (le centreur de pige, les 3 mors de serrage et le masque).

L'opérateur peut lire l'**effort nécessaire** à l'extraction directement sur l'écran situé en partie supérieure. Dans le menu, il peut également voir l'effort max et min des différents cycles.

La sécurité est quant à elle assurée par un capot de protection contrôlé, couplé à une barrière immatérielle frontale qui suspend instantanément les mouvements en cas d'intrusion.

CARACTERISTIQUES :

- **Capacité de traitement (Ø de LOG) : 80mm à 205mm**
- **Outillages inclus : 4 Kits complets mandrins fournis (Ø25, Ø38, Ø41, Ø46)**
- **Mobilité : Châssis compact (2100x1650x500mm) monté sur 4 roulettes freinées**







Réf : 3940

Réalisation ajoutée le 10/07/26

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