

MACHINERIE AUTOMATIQUE

DESA CADREUSE AUTOMATIQUE

GRANDE CAPACITÉ DE PRODUCTION

Le modèle DESA est une machine automatisée, contrôlée par un programmeur, qui part du fer à béton en bobine, comme matière première. Elle redresse et cintre l'étrier à la façon souhaitée et le coupe en le laissant complètement terminé pour son montage.

Cette machine à étriers permet de cintrer bidirectionnellement les étriers jusqu'à 180° et les barres jusqu'à 16 mm de diamètre ou double diamètre de 12 mm à partir de fils en bobine ; elle dispose d'un dispositif pour la réalisation d'anneaux et spirales.

Nos cadreuses fonctionnent avec une programmation électrique avec un logiciel de contrôle spécifique. Le fil placé dans le dévidoir est introduit dans la machine de manière simple à travers un groupe de rouleaux de filetage jusqu'à que

celui-ci soit accroché par le groupe d'entraînement, composé par quatre rouleaux qui transmettent la traction au fil. Le paramètre de vitesse d'avance est réglable en fonction du travail à effectuer.

On obtient le redressement sur le fil à l'aide de 2 groupes de rouleaux placés orthogonalement qui peuvent travailler sur 1 ou 2 fils en même temps. Le réglage est très simple et chaque diamètre de fil dispose d'une mémoire mécanique.

La machine porte un encodeur pour la mesure des fils, avec une tolérance +/- 1,5 mm. La coupe dispose d'une lame de plusieurs fils pour une longue durée.

Les composants de nos machines sont fabriqués en acier allié de dernière génération et aussi avec des traitements thermiques et superficiels anti-corrosion qui garantissent une longue vie utile.

- Haute capacité de production d'étriers (jusqu'à 2400 pièces/heure).
- Maintenance minimale.
- Jusqu'à 16 mm de diamètre.
- Programmation intuitive à travers des écrans tactiles.
- Accessoires optionnels :
 - Dévidoirs
 - Formes de pliage
 - Récupérateur d'étriers
 - Récupérateur pliable de négatif

