

L'AutoSwage

Ecraseuse - rectifieuse automatique de lame ruban



L'AutoSwage Armstrong est une écraseuse -rectifieuse polyvalente et précise pour des lames de 10,5 à 30 dix mm d'épaisseur. Elle peut être installée à côté du poussoir arrière ou à côté d'une affûteuse Armstrong ruban classique ou type VariSharp CNC (ou de toute autre type d'affûteuse) ou en station indépendante

Demande de brevet déposé

La précision et la haute qualité que vous attendez d'Armstrong, le leader mondial de la technique d'écrasage et de rectification depuis plus de 100 ans. Le réglage de l'étirement de la pointe de la dent vers le bas est facile. Les mâchoires carbure du rectifieur assurent une rectification précise. L'enclume et l'excentrique sont réglés indépendamment pour obtenir l'écrasage que vous désirez.

Commande par écran tactile et corps d'écrasage et de rectification indépendants pour une polyvalence incomparable. **L'AutoSwage** est prévue pour des lames de 76 à 407 mm de large et des pas de denture de 25 mm à 76 mm, y compris le pas et profondeur variable. L'opérateur peut changer le réglage du pas de denture en moins de deux minutes. Il est possible de sélectionner sur l'écran digital : l'écrasage seul, l'écrasage **et** la rectification **ou** le double écrasage et rectification.

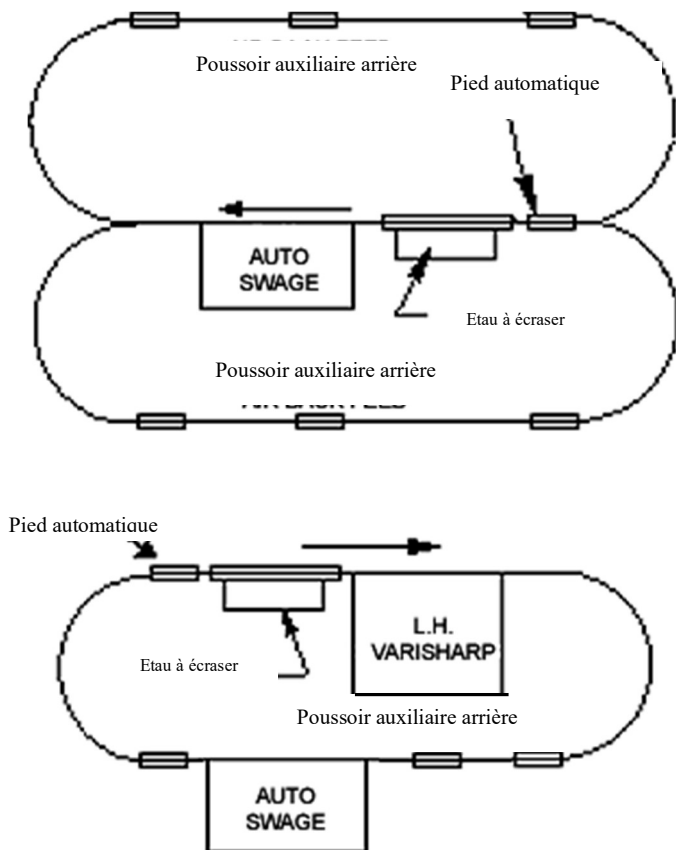
Le changement rapide de l'excentrique et du corps d'écrasage permet d'utiliser facilement **L'AutoSwage** sur une grande variété de lames. Quatre différentes tailles d'excentrique (diamètre 9,5, 12,5, 16 et 19 mm) sont disponibles (tous sauf le plus petit en morsure standard ou plus agressive extra-short bite).

La face de la dent est lubrifiée automatiquement ce qui supprime une opération pour l'opérateur. **L'AutoSwage** s'arrête automatiquement quand toutes les dents ont été écrasées et rectifiées avec précision.

Elimination d'une cause fréquente de stress répétitif et augmentation de la productivité par l'automatisation de ce travail. L'écran pivote pour permettre un contrôle depuis le devant, l'arrière ou le côté de **L'AutoSwage** – les affûteurs peuvent travailler sur un autre poste dans la salle d'affûtage pendant que **L'AutoSwage** écrase et rectifie chaque dent de la lame en une seule passe.

Une **AutoSwage** indépendante équipée d'un poussoir pneumatique peut assurer la préparation de toutes les lames affûtées par quatre affûteuses conventionnelles. Elle peut être installée à côté de l'affûteuse ou près du poussoir auxiliaire arrière pneumatique.

L'Ecraseuse - rectifieuse automatique de lame ruban Armstrong AutoSwage



Pour des lames main droite et main gauche, on installe l'AutoSwage à l'intérieur de la boucle de la lame, comme montré sur l'illustration d'une AutoSwage utilisée seule. Pour des lames main gauche, on installe l'AutoSwage à l'extérieur de la boucle de la lame, comme montré quand l'AutoSwage est utilisée avec une Varisharp main gauche.

Spécifications

- **Capacité** : pour lames ruban de 76 à 406 mm de large, pas de denture de 25 à 75 mm et des corps de lame de 10,6 à 30,5 mm.
- **Alimentation électrique et air** : 208 – 240 volts simple phase, 60 Hz, 15 ampères.
Transformateur livré en option pour fonctionner en 250/1/50. 11 litres d'air/mn à 5,4 bars.
- **Surface au sol** : 1,17 m X 585 mm X 1,52 m de haut
- **Poids d'expédition** : 680 kg

Note : Document non contractuel

Caractéristiques

- Ecran couleur digital d'utilisation simple en trois modes : écrasage, écrasage et rectification, avance seule (ni écrasage, ni rectification).
- Enclume en carbure et lamelles du support de lame carbure réversibles pour une maintenance réduite.
- Excentriques changeables rapidement disponibles en diamètre 9,5, 12,5, 16 et 19 mm (disponibles en forme morsure standard ou plus agressive "extra-short").
- Système de lubrification intégré pour lubrifier la surface entre l'excentrique et la face de la dent ce qui apporte une augmentation de la productivité, un entretien de la machine réduit et un écrasage de haute qualité.
- Compteur intégré qui permet l'arrêt de la machine une fois atteint le nombre de dents programmé pour un fonctionnement sans surveillance.
- Réglages rapides et précis des angles d'attaque de 15 à 35° et des angles de dépouille de 3 à 20° permettent l'écrasage de différentes lames avec un minimum de réglages.
- Un ensemble de pieds et un poussoir auxiliaire arrière pneumatique (en supplément) permettent l'installation de l'Armstrong AutoSwage en centre de travail indépendant.
- L'écrasage et la rectification sont indépendamment réglés, permettant à l'affûteur de sélectionner un épaulement léger à extra-fort de la pointe d'écrasage finie.



SMAB Sarl - Distributeur exclusif
235, chemin des marais
38110 Saint Jean de Soudain
Tél. : 09.87.02.43.73
email : contact@smabscierie.com
www.smabscierie.com