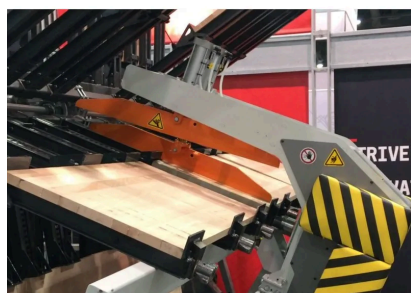
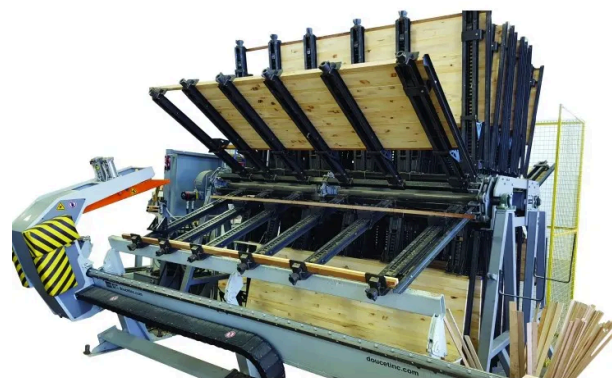


# DOUCET

## RT100 - ROBOT DE SERRAGE

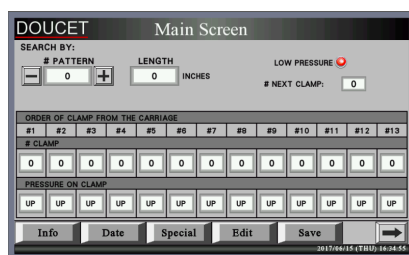
L'unité de serrage modèle RT100 est la plus rapide et la plus avancée technologiquement sur le marché. Elle est conçue pour l'ajout à une serre de collage existante ou pour l'intégration à une nouvelle serre hydraulique modèle SRX.



PIED PRESSEUR À DOUBLE ACTION



COUSSINS DE SÉCURITÉ



RT100 INTERFACE OPÉRATEUR



## CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNEMENT

- L'UNITÉ DE SERRAGE - modèle RT100 permet d'accroître considérablement la productivité de l'unité de collage tout en réduisant les coûts d'exploitation par un temps cycle régulier, répétitif, constant et devient ainsi une tâche physique réduite pour l'employé.
- Le RT100 est doté d'une souplesse d'exécution remarquable et est plus rapide que ses concurrents.
- Le RT100 comporte un chariot mobile avec un pied presseur pneumatique pour aplanir les panneaux et un outil rotatif pour effectuer le serrage et le desserrage. Le mouvement rapide et précis du chariot est rendu possible grâce à un rail linéaire à crémaillère et pignon motorisé.
- La sécurité des employés étant au cœur de nos préoccupations, le RT100 est équipé de deux coussins de sécurité avec un dispositif d'urgence causant l'arrêt en cas de contact avec l'employé.
- Sa conception modulaire permet de l'ajouter à une serre de collage existante ou de l'intégrer à une nouvelle serre modèle SRX.

## OPTIONS ET SPÉCIFICATIONS

- Cycle de pré-serrage à basse pression.
- Interface opérateur:
  - Pour la sélection de la séquence de serrage avec sauvegarde;
  - Mode mise en route inclus pour ajuster la pression sur les serre-joints;
  - Pause de cycle pour l'inspection des panneaux avant la rotation;
  - Double coup du pied presseur avant serrage.
- Interface opérateur permettant la présélection de l'ouverture des serre-joints au moyen d'un capteur laser de profondeur (serre-joints standard ou 8" à position fixe seulement).

# DOUCET

T. 1-866-673-8876  
T. 1-819-367-2633  
C. [info@doucetinc.com](mailto:info@doucetinc.com)  
[doucetinc.com](http://doucetinc.com)

**DÉCOUVREZ  
NOTRE CENTRE  
DE RESSOURCES**

- Articles
- Tutoriels
- Vidéos
- Support technique
- Outils

