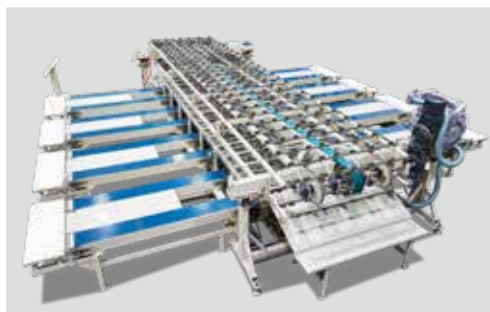
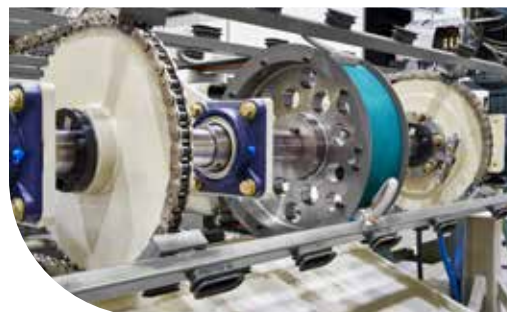


**D'AUTRES  
PRODUITS HAUTE  
PERFORMANCE**

**EFFICACITÉ  
ET PRÉCISION  
INÉGALÉES**



**RABOTEUSE  
AUTO-CENTREUSE**

SCPs-18  
SCP-18  
SCP-24  
SCP-32



IMPRIME AU CANADA-AVRIL 2024



Pour plus d'information, contactez-nous au : **+1 877 228-6868**  
2510, 98<sup>e</sup> Rue, Saint-Georges (QC) G6A 1E4 Canada  
[osimachinerie.com](http://osimachinerie.com)





# RABOTEUSE AUTO-CENTREUSE

La raboteuse auto-centreuse (SCP) d'OSI Machinerie permet une utilisation optimale de chaque planche, quel que soit le type de défaut (arrondie, torsadée, bombée, fendue), ce qui augmente considérablement le rendement matière. Les 4 modèles usinent chaque planche à l'épaisseur désirée avec une précision incomparable. La raboteuse auto-centreuse enlève la même épaisseur de matériel sur la surface du haut et du bas. Sa suspension indépendante garantit une calibration optimale et individuelle des planches. Ce concept breveté élimine les coincements et les temps d'arrêts coûteux.

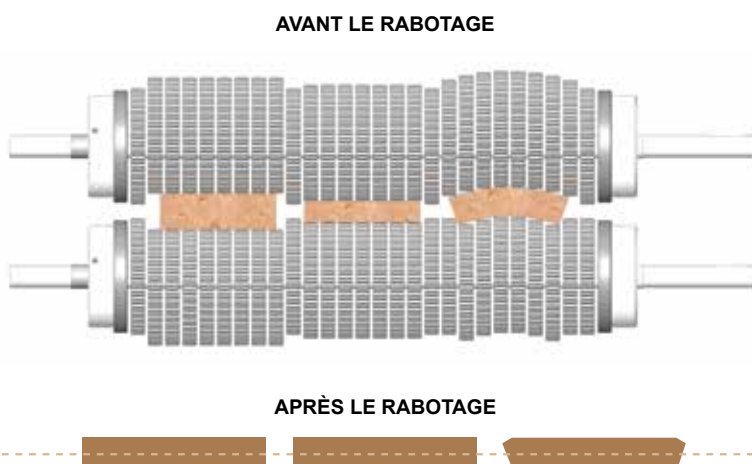
La raboteuse auto-centreuse convient à une variété d'applications manufacturières :

- Plancher de bois
- Meubles
- Portes et fenêtres
- Composantes
- Armoires
- Rabotage



## CARACTÉRISTIQUES

- Rendement matière supérieur
- Têtes de coupe verticalement opposées
- Auto-centrage par les rouleaux d'entraînement et doigts presseurs segmentés
- Réduit les rejets non rabotés
- Précision d'épaisseur rabotée garantie de +/- 0,003" (0,076mm)
- Supprime les marques de brûlures et les trous laissés par les têtes
- Alimentation en lots : chaque pièce est centrée et calibrée individuellement, quelle que soit son épaisseur
- Affichage de l'épaisseur finie
- Collets hydrauliques sur chacune des 4 colonnes de 3" (76mm)
- Têtes de couteaux hélicoïdaux dotées de plaquettes de coupe remplaçables
- Traite la plus vaste surface possible
- Module de freinage des têtes de coupe
- Insonorisation du cabinet



## HMI

Automate Allen Bradley avec écran tactile de 12" (305 mm) incluant :

- Surveillance des données en temps réel
- Manuel de l'utilisateur affiché à l'écran
- Alarmes affichées en temps réel
- Enregistrement et historique des alarmes
- Affichage des entretiens préventifs suggérés

Démarrateurs progressifs Allen Bradley avec freins dynamiques intégrés

Ajustement automatique de l'épaisseur de rabotage « Aller à »

Mode de déblocage et de retour en position



## OPTIONS

- Air climatisé
- Contrôle de vitesse par le niveau d'ampérage
- Ensemble de maintenance prédictive **NOUVEAU**
- Chariot pour tête de coupe

## APPLICATIONS

- Extrêmement efficace lorsqu'elle est placée avant un scanner
- La seule raboteuse pouvant être placée après une déligneuse (ripsaw)
- Améliore l'uniformité du séchage lorsqu'elle est utilisée avant



NOUVELLES  
OPTIONS



Têtes de coupe à spirales continues

Chariot/aiguiseuse

	SCPs-18	SCP-18	SCP-24				SCP-32		
<b>SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES</b>									
Vitesse d'alimentation maximale	100 pi/min 30 m/min	350 pi/min 105 m/min	100 pi/min 30 m/min	160 pi/min 50 m/min	200 pi/min 60 m/min	350 pi/min 105 m/min	160 pi/min 50 m/min	200 pi/min 60 m/min	350 pi/min 105 m/min
Largeur des planches	18" (457 mm max)		24" (610 mm max)				32" (813 mm max)		
Épaisseur des planches	1/2" (13 mm) à 5 3/8" (137 mm)								
Enlèvement matière pleine largeur	<1/8" (3 mm) chaque côté	<3/32" (2 mm) chaque côté	<1/8" (3 mm) chaque côté		<3/32" (2 mm) chaque côté	<1/8" (3 mm) chaque côté		<3/32" (2 mm) chaque côté	
Longueur des planches	24" (610 mm) min								
Doigts presseurs	1-1/4" (32 mm) doigts en acier	1-1/4" (32 mm) doigts d'acier avec insertions trempées remplaçables <b>NOUVEAU!</b>							
Motorisation des rouleaux segmentés	2 x 2 HP	4 x 5 HP	4 x 3 HP	4 x 5 HP	4 x 5 HP	4 x 7.5 HP	4 x 5 HP	4 x 7.5 HP	4 x 7.5 HP
Rouleaux d'entraînement d'entrée	1 x dessus					2 x dessus			
Rouleaux d'entraînement de sortie	1 x dessous					2 x dessous			
Système de bannes	Système de bannes hydrauliques								
Voltage	480V ou 600V								
<b>Têtes de coupe à plaquettes carrées et leur motorisation</b>									
Motorisation des têtes de coupe	2 x 25 HP	2 x 50 HP	2 x 40 HP	2 x 75 HP	2 x 100 HP	2 x 100 HP	2 x 100 HP	2 x 100 HP	2 x 100 HP
Couteaux des têtes de coupe à rangées hélicoïdales	6 rangées (3+3)	14 rangées (7+7)	8 rangées (4+4)	10 rangées (5+5)	12 rangées (6+6)	14 rangées (7+7)	10 rangées (5+5)	12 rangées (6+6)	14 rangées (7+7)
Diamètre des têtes de coupe	Diamètre de 6" (150 mm) avec plaquettes de coupe remplaçables	Diamètre de 7 3/8" (188 mm) avec plaquettes de coupe remplaçables	Diamètre de 6" (150 mm) avec plaquettes de coupe remplaçables			Diamètre de 7 3/8" (188 mm) avec plaquettes de coupe remplaçables	Diamètre de 6" (150 mm) avec plaquettes de coupe remplaçables		Diamètre de 7 3/8" (188 mm) avec plaquettes de coupe remplaçables
<b>Têtes de coupe à spirales continues et leur motorisation</b>									
Motorisation des têtes de coupe	N/A		2 x 40 HP	2 x 60 HP	2 x 75 HP	2 x 100 HP	2 x 75 HP	2 x 75 HP	2 x 100 HP
Têtes de coupe à spirales continues	N/A		6 spirales		8 spirales		6 spirales	8 spirales	
Diamètre des têtes de coupe	N/A		Diamètre de 6" (150 mm) avec couteaux remplaçables OSI						