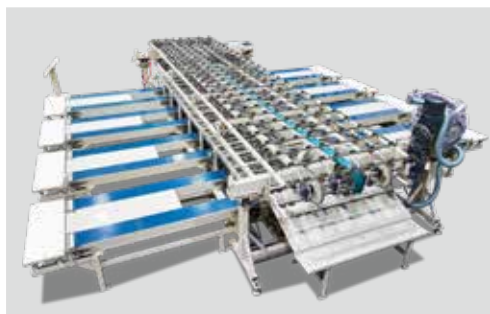
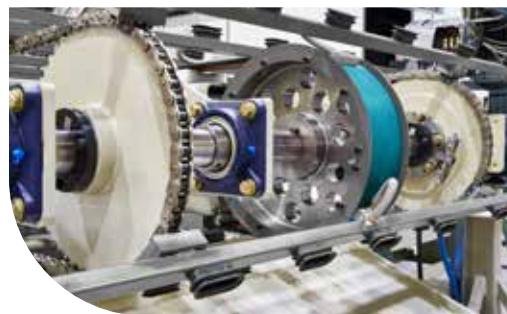


**D'AUTRES
PRODUITS HAUTE
PERFORMANCE**

**CALIBRATION
ABSOLUE
FINITION RAFFINÉE**



**PONCEUSE
AUTO-CENTREUSE**

SCS-24



IMPRIME AU CANADA-AVRIL 2024



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



PONCEUSE AUTO-CENTREUSE

Fruit de succès de la **technologie éprouvée d'auto-centrage** de la raboteuse, la **ponceuse auto-centreuse (SCS)** d'OSI Machinerie vous offre une précision maximale d'usinage. Cette technologie 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. Ce concept d'auto-centrage breveté maximise votre **préparation de surface**.

La **ponceuse auto-centreuse** usine chaque planche, de chaque côté simultanément, à l'épaisseur désirée. Sa simplicité d'utilisation et sa performance élevée vous offre la possibilité d'obtenir différents types de finis.

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

- Planchers de camion
- Composantes
- Portes et fenêtres
- Lamelles
- Meubles
- Contreplaqués
- Armoires

CARACTÉRISTIQUES

Rendement matière supérieur

Tambours de ponçage verticalement opposés

Auto-centrage par les rouleaux d'entraînement segmentés

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" (76 mm)

Tambours de ponçage permettant l'utilisation de différentes bandes abrasives (sanding belt)

Traite la plus vaste surface possible

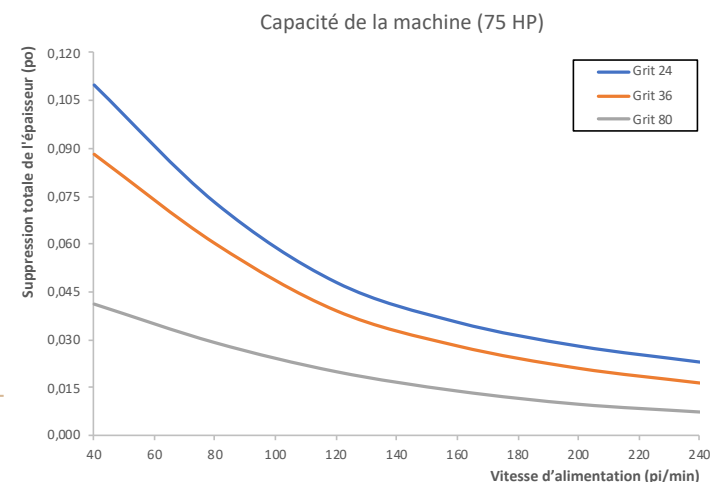
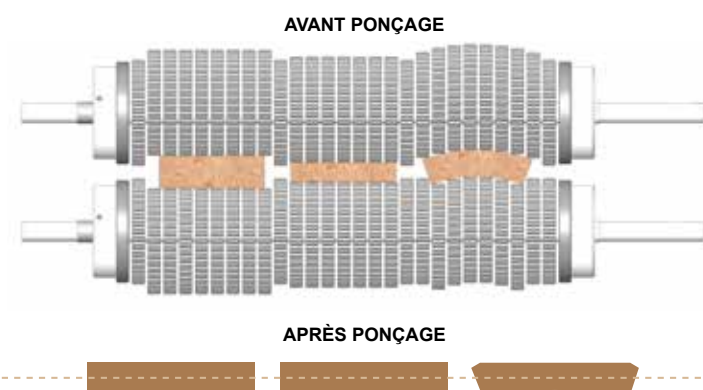
Précision d'épaisseur usinée garantie de +/- 0.003" (0.076 mm)

Facile et rapide d'ajustement

Système de ponçage peut être enlevé pour faire la maintenance

Module de freinage des tambours de ponçage

Isolation acoustique du cabinet



OPTIONS

Air climatisé

Ensemble de maintenance prédictive

Augmentation de la puissance des moteurs à 100 HP

APPLICATIONS

Améliore l'adhérence dans les applications de collage

La meilleure ponceuse pouvant être placée après la raboteuse auto-centreuse

La meilleure ponceuse destinée à la préparation de surface



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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vitesse d'alimentation maximale	160 pi/min - 49 m/min	Diamètre des tambours	11" (280 mm)
Largeur des planches	24" (610 mm) max	Motorisation des rouleaux d'entraînement segmentés	4 x 5 HP
Épaisseur des planches	1/2" (13 mm) à 5-3/8" (137 mm)	Rouleaux d'entraînement d'entrée	2 x dessus 2 x dessous
Longueur des planches	27" (685 mm) min.	Rouleaux d'entraînement de sortie	2 x dessus 2 x dessous
Motorisation des têtes de ponçage	2 x 75 HP	Système de barrures	Système de barrures hydrauliques
Nombre de tambours	2	Voltage	480V ou 600V