



LuxScan Technologies

Rip-Scanner R200 / R400

Votre solution de délignage optimale

Caractéristiques

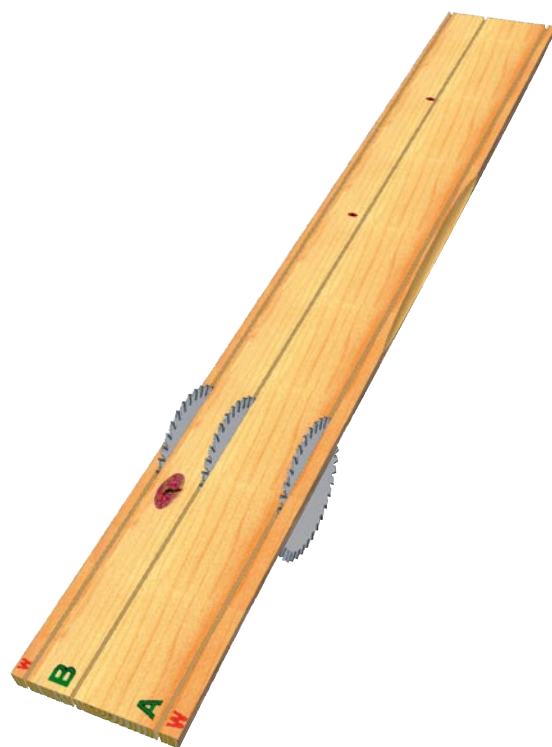
- ✓ Inspection des 2 faces de la planche pour la détection automatique des défauts (défauts d'aspects et défauts géométriques)
- ✓ Principaux défauts détectés: flaches, trous, nœuds, gerces/fentes, moelles, résine, pourriture rouge/bleue, carie du bois, etc.
- ✓ Pièces pré-délinées ou non
- ✓ Logiciel d'optimisation 2D et simulateur hors ligne
- ✓ Supporte différents modes d'optimisation (rebut minimum, optimisation du coût, quantité à produire)
- ✓ Génération de rapports de production
- ✓ Technologie testée et éprouvée en milieu industriel
- ✓ Ouverture vers d'autres systèmes (réseau, modem, base de données)
- ✓ Connexion réseau native – connexion possible avec un scanner de tronçonnage existant
- ✓ Compatible avec la plupart des déligneuses existantes
- ✓ Architecture PC sous Windows XP
- ✓ Options: - Caméra couleurs
- Convoyeurs
- Détecteur de touche et manque
- Marquage Jet d'encre

R200/R400 est un scanner 2 faces pour le délignage intégrant une détection de défaut haut de gamme et un logiciel d'optimisation évolué. Basé sur 2 capteurs laser, il est possible de lui ajouter 2 caméras couleurs pour la détection des colorations.

Ce scanner peut être connecté à **1 ou 2 déligneuses** (modèles R200/ R400). Un transfert latéral est nécessaire entre le scanner et la ou les déligneuses.

Le **R200/R400** peut également être utilisé pour le tri de pièces larges.

Les principaux avantages du R200/R400 sont la **réduction des coûts de personnel, un rendement matière accru, une productivité constante et une meilleure flexibilité** grâce à un logiciel d'optimisation rapide et convivial.



DIMENSIONS DES PIÈCES ACCEPTÉES PAR LE SCANNER

Longueur de planche	min. 1,20 m (4") max. 6,00 m (20')
Épaisseur	min. 12 mm (1/2") max. 125 mm (5")
Largeur	min. 75 mm (3") max. 610 mm (24")

CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE

Hauteur de convoyage	920 mm (36")
Hauteur	2215 mm (87")
Largeur	1640 mm (64.5")
Longueur	1600 mm (63")
Alimentation Electrique	380 V / 50Hz ou 480 V / 60 Hz (ou selon standards locaux spéciaux)
Air comprimé	3 bar / 45 PSI
Vitesse de convoyage standard	210 m/min (700'/min) Possibilité de vitesse plus élevée
Étudié pour alimenter	1 ou 2 déligneuses
Applications	Délignage Tri de pièces larges

LuxScan Technologies SarL

Zare Ouest - L - 4384 Ehlerange / Luxembourg
Phone : (+352) 540 416 - fax : (+352) 540 417
email : info@luxscan.com - web : www.luxscan.com

LuxScan Technologies Inc

130 Ostwalt Amity road STE H - Troutman, NC 28166-7744, United States
Phone : 704 / 528 7313 - fax : 704 / 528 7312
email : info@luxscan.com - web : www.luxscan.com