



Ébouteuses Ébouteuse semi-automatisée - CFS-100

Une approche économique pour une coupe optimale!

Ébouteuse semi-automatisée - CFS-100

Fabricant

HOLYTEK



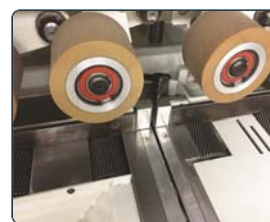
Intérieur de la machine



Interrupteur de sécurité permettant un arrêt immédiat de la machine à l'ouverture du cabinet



Conveyeur d'entrée à rouleaux



Système d'éjection des pièces



Volant d'élévation des rouleaux presseurs facilement accessible à l'opérateur



Tunnel à l'entrée en conformité avec la réglementation en vigueur au Québec



Panneau de contrôle à écran tactile

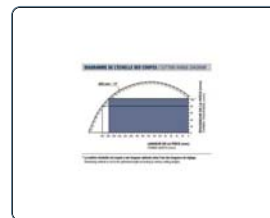


Diagramme de l'échelle des coupes



Indicateur de positionnement pour l'élévation des rouleaux presseurs



Tunnel à la sortie et bouton d'arrêt d'urgence



Filtreur régulateur

Description :

Production élevée! Facilité d'utilisation!

Idéale pour l'aboutage par entures multiples (pour les imperfections) et pour la préparation massive de matériaux.

Production 3 à 5 fois plus élevée que les ébouteuses conventionnelles.

Permet une économie de plus de 5% des matériaux de bois grâce à sa coupe précise.

Conception de la machine avec spécifications exclusives à Holytek Canada, tel que le positionnement des rouleaux presseurs avec volant directement accessible à l'opérateur sans déplacement et avec indicateur de positionnement numérique mécanique de l'épaisseur de la pièce de travail.

Contrôleur à écran tactile pour une facilité d'utilisation.

Le contrôleur dispose d'un ordinateur de qualité industrielle utilisant un système DSP de 32-bits. Il dispose d'une mémoire flash et d'une mémoire vive statique (SRAM) à batterie interne pour ne pas perdre les données. Supérieur aux contrôles PC conventionnels, ce type de contrôle permet d'éliminer complètement les pannes et les risques que la machine soit endommagée par un environnement inadéquat, tel une tension instable, une haute température, la poussière de bois, etc.

Le système de soufflage des imperfections combiné aux commandes informatisées logiques permettent un réglage personnalisé du temps de soufflage et de la longueur des imperfections. Cette fonctionnalité permet également une élimination efficace des imperfections les empêchant ainsi de heurter la lame, ce qui pourrait provoquer une panne ou endommager la lame.

Le contrôle informatisé assure un entretien rapide et facile.

L'entraînement est commandé par un servomoteur permettant des mouvements rapides et précis jusqu'à 70 m/min.

Convoyeur d'entrée à rouleaux.

Tunnels à l'entrée et la sortie pour une protection maximale et rendant la machine conforme à la réglementation en vigueur au Québec, interrupteur de sécurité sur la porte du cabinet provoquant un arrêt immédiat de la machine à l'ouverture et bouton d'arrêt d'urgence.

Modes de coupe

- Longueurs fixes
- Longueurs mixtes (10 ensembles de 10 mesures)
- Coupe par marquage
- Coupe par marquage et longueurs fixes

La coupe de début de pièce (front cut) est ajustable sous tous les modes de coupe.

Lumière fluorescente à l'intérieur du cabinet.

Pièces électriques de renommée internationale pour une fiabilité maximale.

Réquisitions spéciales et sur mesure également disponibles (voir les options).

Options :

Table d'entrée transversale

Table de sortie transversale

Convoyeur d'entrée motorisé à courroie

Spécifications :

Ébouteuse semi-automatisée - CFS-100	
Moteur principal	10CV/600V/60C/3Ph
Servomoteur pour l'entraînement	2 kW
Diamètre de l'arbre	30 mm
Vitesse de rotation de l'arbre	3200 RPM
Diamètre de la lame	455 mm (18")
Vitesse d'entraînement maximale	70 m/min
Coupes par minute (sans bois)	Jusqu'à 80 coupes par minute
Capacité de coupe	Voir le diagramme de l'échelle des coupes
Longueur minimale de travail	300 mm
Largeur minimale de travail	30 mm
Épaisseur minimale de travail	10 mm
Distance minimale entre les marques de coupe	20 mm
Précision des coupes	± 1 mm
Pression d'air requise (machine)	5 ~ 6 kg/cm ²
Pression d'air requise (système de soufflage des imperfections)	7 ~ 9 kg/cm ²
Convoyeur d'entrée à rouleaux	1200 mm(L)
Convoyeur de sortie	1000 mm(L)
Dimensions de la machine (sans le convoyeur)	1167(L) x 1070(P) x 1199(H) mm
Poids net	900 kg / 1980 lbs

Autres produits suggérés



Ébouteuse semi-automatisée
CFS-200A1



Ébouteuse automatique
programmable
S-450 / S-600



Ébouteuse haute précision
SC-303



Ébouteuse 30" ou 36"
HCS-30 / HCS-36



Ébouteuse 24"
HCS-24



Ébouteuse 14" ou 18"
HCS-14 / HCS-18