IMB - International Machines à Bois
1351 chemin de la paix, Zi Balauques 84350 Courthézon
Tél : 04 90 70 50 33
commercial@imb-machines.com
www.international-machines-bois.com

MASTEREDGE ME-310 AUTOMATIC EDGE BANDER

Masterwood - ME-310 - Code : MW00004



Technical description

Year : 2023

Plaqueuse de chant Automatique MASTERWOOD ME-310

- Matricule : AABF0114
- Année : 2023
- Origine : Italie
- État : Neuf
- Disponibilité : en stock

DONNÉES TECHNIQUES : - Vitesse transport panneau : de 13 a 18 m/mn- Hauteur d'usinage : 10 - 60 mm- Épaisseur du chant en rouleau : 0,4 - 3 mm- Massicot : section maximum de coupe du chant 135 mm2- Dimensions minimum du panneau (avec chants en rouleau) : 60 mm x 300 mm (l) / 150 mm x 150 mm (l)- Variateur de fréquence : 200 hz- Pression du système d'air pneumatique : 7 bar

Bac a colle : - Puissance réchauffage : 2,2 kw

Groupes rectifieurs : - Section maximum de coupe : 60 mm2 (3 x 20 mm)- Puissance des 2 moteurs : (200 hz) 2 x 3,7 kw- Vitesse de rotation des fraises : 12000 trs/mn- Hauteur maxi d'usinage : 60 mm- Hauteur maxi d'usinage avec fraises en dotation : 60 mm

Groupe de coupe en bout :- Puissance des 2 moteurs : (200 hz) 2 x 0,37 kw- Vitesse de rotation des fraises : 12000 trs/mn

IMB - International Machines à Bois
1351 chemin de la paix, Zi Balauques 84350 Courthézon
Tél : 04 90 70 50 33
commercial@imb-machines.com
www.international-machines-bois.com

MASTEREDGE ME-310 AUTOMATIC EDGE BANDER

Masterwood - ME-310 - Code : MW00004

Technical description (continuation)

Groupe d'affleurage :- Puissance des 2 moteurs : (200 hz) 2 x 0,75 kw- Vitesse de rotation des fraises : 12000 trs/mn
Groupe brosses :- Puissance moteurs : 2 x 0,37 kw- Vitesse de rotation des brosses : 1400 trs/mn

OPTIONS COMPRISES :
- Contrôle PLC - écran tactile de 10 pouces orientable
- Réglage de la hauteur motorisée (depuis le tableau de commandes) à précision digitale sur le presseur de la machine.
- "Contrôle électronique de la ligne" avec surveillance de position de la pièce
- Convertisseur statique de fréquence à haute fréquence pour chaque groupe d'usinage
- Lampe fluorescente à l'intérieur de la cabine de protection
- Bouton à impulsion pour l'avance du panneau pour faciliter la mise au point de la machine

- Système de préchauffage de la colle lorsque la machine n'est pas utilisée
- Système automatique de la baisse de température de la colle lorsque la machine n'est pas utilisée.
- Protection pneumatique temporisée du rouleau de colle pour protéger le bac a colle de la poussière
- 1 unité de pré-fusion rapide avec bac a colle à changement rapide pour garantir une meilleure qualité de la colle fondue à température constante avec chaque type de panneau et de chant

- Réglage depuis le contrôle sur le cote avant et arrière du panneau pour le dépassement du chant
- 1 bac a colle a changement rapide
- Arrêt automatique en entrée pour permettre la distance minimum et l'introduction des panneaux en toute sécurité
- Préchauffage du cote du panneau en cours d'usinage avec une lampe à infrarouge pour un encollage résistant
- Des fraises de grand diamètre (100 mm) à plaquettes diamant livrées sur les groupes rectifieurs pour usiner des panneaux pouvant atteindre 60 mm d'épaisseur
- Soufflerie automatique positionnée après les groupes rectifieurs pour nettoyer le chant du panneau et conserver la zone d'encollage sans poussière
- 1 pince automatique pour détacher le surplus du raclage du panneau
- Un point de lubrification de la chaîne de transport du panneau
- Un système de lubrification centralise pour les guides des groupes rectifieurs et de coupe en bout.

IMB - International Machines à Bois
1351 chemin de la paix, Zi Balauques 84350 Courthézon

Tél : 04 90 70 50 33
commercial@imb-machines.com
www.international-machines-bois.com

MASTEREDGE ME-310 AUTOMATIC EDGE BANDER

Masterwood - ME-310 - Code : MW00004

Technical description (continuation)

- Un système de lubrification centralise des guides de la chaîne de l'entraînement du panneau
- Un support à rouleaux réglable robuste pour les panneaux lourds et de grandes dimensions

- Groupes opérateurs montes sur des structures fixées solidement à la base de la machine qui garantissent une précision maximum et la fiabilité dans le temps
- Normes de sécurité CE
- Set outillage R=2 MM