



36 330



Massicot automatique de coupe 3 faces

Le massicot de coupe 3 faces Mohr BC 330 permet l'automatisation complète du cycle de coupe (alimentation en pile, coupe des 3 faces, réception en pile) des brochures dos carrés collés ou agrafées, pliées, issues de l'impression numérique ou traditionnelle. Le BC 330 est équipé d'une seule lame, la coupe des 3 faces se faisant par rotation des brochures. Les brochures sont alimentées par un margeur haute pile (550 mm), puis transférées par une pince jusqu'à l'unité de coupe, et enfin évacuées sur une réception haute pile (550 mm).

Unité d'alimentation

- Haute pile de 550 mm de capacité
- Prise des livres par une rampe avec système de contrôle intelligent. Les buses d'aspiration non utilisées sont automatiquement désactivées.
- Pour accroître les performances plusieurs brochures peuvent être superposées.
- Calage des brochures par butées alu/plastique de haute qualité pour en préserver l'intégrité (même pour les impressions les plus délicates)

• Réglage de la pré-tension des butées

Visualisation du cycle

- De larges écrans en plexiglass sur 3 faces de la machine permettent de contrôler visuellement l'ensemble du processus.
- Eclairage par leds.

Unité de réception

- Convoyeurs à courroie avec surface spéciale pour préserver les brochures.
- Evacuation sur une sortie haute pile de 550 mm de capacité.



Intégration au flux numérique

Le BC 330 peut être configuré pour recevoir les données directement du prépresse et générer ainsi automatiquement les programmes de coupe. Il peut également être équipé d'un lecteur de code barres.

Unité de transfert

- Convoyeurs à courroies avec surface spéciale pour le déplacement des brochures.
- Prise par une pince avec pression réglable.
- Gestion de la pince rotative par moteur pas à pas de haute précision.
- Pour la préservation du document, la pince le soulève légèrement avant chaque rotation.
- Les changements de formats ne nécessitent aucune intervention mécanique.

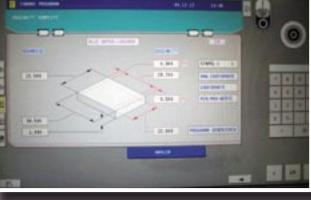






Unité de coupe

- Système hydraulique puissant et silencieux avec pression réglable.
- Compacité et stabilité maximum du système de coupe.
- Inversion automatique du sens de coupe, de gauche à droite et de droite à gauche.
- Réglage de la temporisation du point mort bas de la lame (sur l'écran tactile).
- Changement de la lame sécurisé et rapide. Accès par une large ouverture - menu opérateur.
- Ejecteur de réglette de coupe.

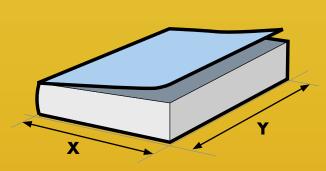


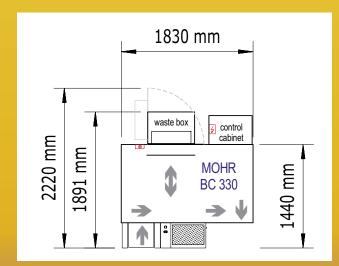
Unité de contrôle

- Ecran tactile couleur de 18,5 pouces
- Programmation des données : formats, épaisseur, nombre de brochures.
- Rapport de production
- Copie et sauvegarde des programmes.
- 1998 positions programmables.
- Guide opérateur
- Gestion des programmes en clair (nomination alpha/numérique)
- Auto diagnostic et maintenance

Massicot de coupe 3 faces

Données techniques du massicot BC 330	
Vitesse de production (à l'unité)	220 livres/heure
Vitesse de production (multiple)	520 livres/heure
Format mini (avant coupe) X - Y	107 - 152 mm
Format mini (coupé) X - Y	105 - 148 mm
Format maxi (avant coupe) X - Y	305 - 330 mm
Format maxi (coupé) X - Y	303 - 326 mm
Coupe mini (face, tête, pied)	2 mm
Coupe maxi (face, tête, pied)	100 mm
Epaisseur mini / maxi	5 / 51 mm
Hauteur de pile alimentation / réception	550 mm
Pression mini / maxi	200 / 600 Da N
Données d'installation du massicot BC 330	
Profondeur(A) / Largeur(B) / Hauteur	2220 / 1830 / 1580 mm
Poids	1230 kg
Air comprimé 6 - 8 bar	380 litres/minute
Alimentation	3x380 V - 16 A
Puissance	5,2 kVA
Emission chaleur	17.748 BTU/heure
Bruit	70 dB







129, avenue des Marronniers - B.P. 50464 38304 Bourgoin-Jallieu Cedex

> Tél.: 04 74 93 42 42 Fax: 04 74 93 44 88

E-mail: info@matrel.fr • www.matrel.fr

