

Matériel de finition pour
Arts Graphiques

BlueCrest Business Partner:

Horizon

Des ouvrages de qualité professionnelle à partir d'un processus simple.

Relieur dos carré collé BQ-160



Une solution de finition parfaite pour la production à la demande !

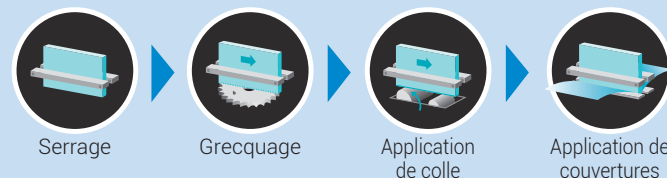
L'opération simple par écran tactile et la procédure de reliure efficace permettent d'atteindre des cadences de production allant jusqu'à 180 cycles par heure.



Relieur dos carré collé BQ-160

Une opération simple

Étapes de production rapides et faciles.



1 Insérez le corps d'ouvrage et appuyez sur le bouton de démarrage.



2 Placez la couverture et appuyez de nouveau sur le bouton de démarrage.



3 La colle est appliquée au dos du livre.



4 Une couverture est appliquée et la reliure de l'ouvrage est terminée.

1. Écran tactile couleur

Un écran tactile couleur muni d'icônes est fourni pour faciliter la configuration et la navigation de l'opérateur.



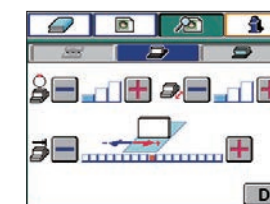
Fonctions écologiques :

Mode économie d'énergie (mode veille) : Si le système n'est pas utilisé pendant une période prédéterminée, le chauffage du réservoir de colle s'ajuste automatiquement à une température plus basse.

Mode d'arrêt automatique : Si le système n'est pas utilisé pendant une période de temps prédéterminée, il s'éteint automatiquement.

2. Section de serrage

La pince s'ouvre et se ferme sur simple pression d'un bouton pour faciliter le travail de l'opérateur.

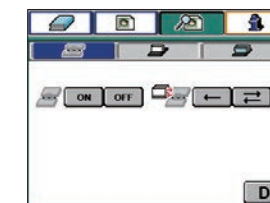


Programmation du serrage



3. Section de greçquage

La fonction de greçquage à double passe permet d'obtenir des reliures d'ouvrages solides. La fonction de greçquage peut facilement être activée ou désactivée à partir de l'écran tactile.



Programmation du greçquage



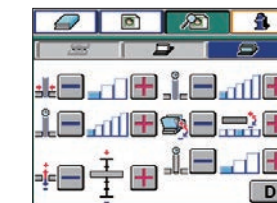
4. Section du réservoir de colle

Le réservoir de colle de conception unique assure une application de colle supérieure au dos de l'ouvrage pour une reliure de qualité.



5. Section de coupe

Le mécanisme de coupe robuste assure une haute qualité de reliure. La pression et la hauteur de coupe ainsi que l'angle peuvent être ajustés à partir de l'écran tactile.



Écran de programmation de la coupe

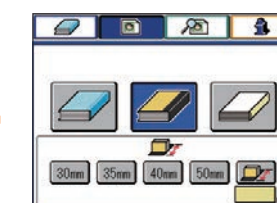


6. Section couvertures

Possibilité de réaliser des reliures dos carré collé, par bande thermocollante et par collage. La largeur de la bande est ajustée automatiquement lorsqu'on sélectionne la largeur souhaitée à partir de l'écran tactile.



Programmation de la reliure dos carré collé



Programmation de la reliure par bande thermocollante



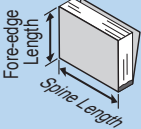
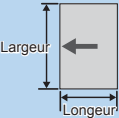
7. Outil de rainage (CRB-160) : Option

L'outil de rainage par impact CRB-160 en option peut être utilisé en ligne pour préparer une couverture rainée (jusqu'à 8 lignes de rainage).

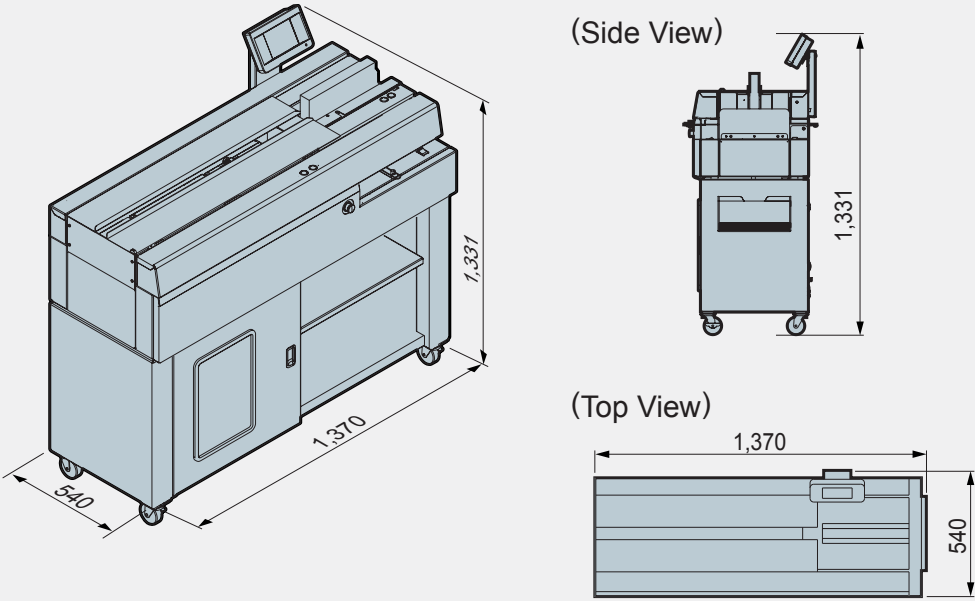


CRB-160

Principales spécifications du BQ-160

Type de reliure	Reliure de couvertures, reliure par bande thermocollante, reliure par collage	
Dimensions des corps d'ouvrages		Longueur du dos x longueur du bord avant Max. 350 x 300 mm Min. 70 x 128 mm
Épaisseur des corps d'ouvrages	1 à 40 mm	
Dimensions des couvertures		Longueur x largeur Max. 350 x 640 mm Min. 70 x 256 mm
Grammage des couvertures	82 à 302 g/m²	
Température de la colle	120 à 200 °C - 180 °C pour la colle HM-110 - 140 °C pour la colle basse température HM-302 en option	
Vitesse de cycle	Max. 180 cycles par heure (reliure de couvertures) Max. 120 cycles par heure (reliure par collage)	
Tension/fréquence	Monophasé 115 à 120 V, 50 ou 60 Hz Monophasé 220 à 240 V, 50 ou 60 Hz	
Courant nominal	Monophasé 115 à 120 V, 50 ou 60 Hz, 7,7 A Monophasé 220 à 240 V, 50 ou 60 Hz, 3,5 A	
Dimensions de la machine	L 1 370 x P 540 x H 1 331 mm	
Poids de la machine	204 kg	

Dimensions de la machine (Unité en mm)



*La conception et les spécifications de la machine sont sujettes à modification sans préavis.

Large gamme de relieur dos carré collé disponible

BQ-P60 : Relieur dos carré collé de table



BQ-270V : Relieur à pince unique



BQ-480 : Relieur à 4 pinces



Principales spécifications

	BQ-P60	BQ-160	BQ-270V	BQ-480
Type de reliure	Reliure de couvertures, Reliure par bande thermocollante Reliure par collage	Reliure de couvertures, Reliure par bande thermocollante Reliure par collage	Reliure avec fraisage, reliure sans fraisage et reliure par collage	Reliure avec fraisage, reliure sans fraisage et reliure par collage
Nombre de pinces de transport	1	1	1	4
Dimensions des corps d'ouvrages (Longueur du dos x longueur du bord avant)	Max. 315 x 210 mm Min. 210 x 148 mm	Max. 350 x 300 mm Min. 70 x 128 mm	Max. 320 x 320 mm Min. 135 x 105 mm	Max. 320 x 320 mm Min. 145 x 105 mm
Épaisseur des corps d'ouvrages	Max. 25 mm	1 à 40 mm	1 à 50 mm	1 à 65 mm
Vitesse de cycle	22 secondes par cycle (reliure de couvertures)	Max. 180 cycles par heure (Reliure de couvertures) Max. 120 cycles par heure Reliure par collage	Max. 500 cycles par heure	Max. 1 350 cycles par heure (EVA) Max. 1 000 cycles par heure (PUR)

BlueCrest Business Partner:

Horizon



BLUECREST™

Horizon est un partenaire commercial agréé de BlueCrest.

Pour plus d'informations, contactez notre service commercial au 01 70 93 58 71
ou visitez notre site Web : www.bluecrestinc.com/fr

BlueCrest
DMT Solutions France SAS
3 rue de Brennus
Immeuble le Cap - Bât B
93200 Saint-Denis

BlueCrest et le logo de l'entreprise sont des marques commerciales de BlueCrest Inc. ou d'une de ses filiales.
Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
© BlueCrest Inc., 2019. Tous droits réservés.

19-GRAPHICS-BRO-Horizon BQ160-FR