



BLUECREST

From Data Through Delivery

Solution de fabrication de couvertures COVER-1



Schmedt®

The World of Bookbinding

Cover 1

Solution permettant la fabrication des couvertures avec lecture de code-barre



Cover 1 est un système semi-automatique composés de divers éléments, listés ci-dessous, permettant de fabriquer des couvertures de livres et de traiter de manière rentable des tirages à partir d'un seul exemplaire. Les paramètres de format sont contrôlés automatiquement par un lecteur de code-barre. Les données de format dans le code-barre sont transmises aux machines permettant le pré réglage du système Cover 1.

Le système comprend des modules différents qui peuvent être combinés individuellement.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Power Tower ▪ PräziCoat Pro ▪ PräziTrim | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Präzicase Pro ▪ Präzispine ▪ PräziSheet |
|--|--|

Cover 1 se distingue par les caractéristiques suivantes :

Données techniques :		Formats :	
Alimentation :	230 V - 50/60 Hz - 15 A Air comprimé mini 6 bars	Largeur de couverture Sans découpe de coins : Avec découpe de coins :	219 – 660 mm 229 – 660 mm
Cadence:	240 pcs / h	Largeur de dos :	6,4 à 89 mm
Epaisseur des cartons :	1,5 à 3,5 mm	Hauteur du dos :	170 – 406 mm



Aucun temps de préparation



Ne demande pas de connaissances techniques particulières



Manipulation simple par écran tactile



Découpe automatique des cartons et feuilles destinés à la couverture



Véritable production sur demande



Contrôle automatique de colle et de viscosité



Découpe de coins intégrée



Commande par code-barre

Cover 1

Le principe de fonctionnement :

- Le système Cover 1 est opéré et contrôlé par l'unité de contrôle centrale **PowerTower**.
- Les paramètres de format sont contrôlés automatiquement par un lecteur de code-barre. Les données de format dans le code-barre sont transmises au système pour permettre le pré réglage du système.
- La **PräziTrim** permet la coupe automatique aux dimensions demandées des cartons-couvertures et carton-dos.
- La **PräziSpine** permet de couper automatiquement les cartons-dos flexibles à partir de rouleaux.
- La **PräziSheet** permet, via l'écran tactile, la découpe des quatre côtés des couvertures imprimées et/ou laminées.
- L'encolleuse de feuilles **PräziCoat Pro** dispose d'un cylindre de 530 mm de largeur utilisée avec de la colle chaude gelatinée. Un système automatique de contrôle de viscosité permet un encollage optimal des feuilles.
- La **PräziCase Pro** permet la fabrication de la couverture. L'opérateur colle la feuille de couverture et y place ensuite les cartons. La fabrication des couvertures avec découpe des coins (utilisé ou non), le rembourrage des quatre côtés et le pressage final de toute la couverture est automatique.
- Les machines du système **Cover 1** peuvent être composées individuellement selon vos besoins et peuvent fonctionner de manière connectée ou autonome.

Options :

- **PräziCoat Pro** : Support avec pompe à eau intégrée et réservoir d'eau.

Applications :



Couvertures de livres



Couvertures à la demande



Livres et albums photo



Couvertures de livre à coins américains



Couvertures de livres à carton-dos flexibles



Produits d'éditions

Power Tower :

Unité de contrôle



PräziTrim :

Découpeuse de cartons-dos et cartons-couvertures



PräziSheet :

Découpeuse de feuilles



PräziCoat Pro :

Encolleuse de largeur : 530 mm



Präzispine :

Découpeuse de cartons-dos flexibles



Präzicase Pro :

Couverturière



Lien vidéo : [Cover-1](#)

SCHMEDT est un partenaire commercial agréé de BlueCrest
Pour plus d'informations visitez notre site Web : www.bluecrestinc.com/fr

**Parc de la Haute Maison
14 rue Galilée
77420 Champs sur Marne
France
Tel : +33 1 55 93 60 24**



BlueCrest et le logo de l'entreprise sont des marques commerciales de BlueCrest, ou d'une filiale de BlueCrest.
Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs ©2021
BlueCrest (a d/b/a of DMT Solutions Global Corporation). Tous droits réservés.