

Caractéristiques techniques

Format livre maxi	320 mm (reliure) x 400 mm	Grecquage	Double passage
Format livre mini	80 mm (reliure) x 50 mm	Modes de fonctionnement	Bloc, bande, couverture
Format couverture maxi	320 mm (reliure) x 838,2 mm	Fonctions standard	Mode standby, écran à LED, affichage de détection d'erreurs
Epaisseur de reliure maxi	40 mm	Alimentation	220/240V, 50Hz/10A
Vitesses de cycle	Maxi 360 cycles/h	Encombrement	270 mm x 559 mm x 483 mm
Vitesse de production	Maxi 200 livres/h	Poids	120 kg
Temps de chauffe de la colle	environ 25 minutes		
Temps de chauffe de la colle en mode standby	5 minutes		

Duplo[®]
from print to documents

DB-280 THERMORELIEUR

SYSTÈME COMPACT POUR RELIURE
PROFESSIONNELLE

Un seul opérateur
200 livres/heure maxi
Panneau de commande facile à utiliser
Multiples applications

Livres, Manuels, Blocs, Carnets



Duplo France

Zone Europarc
2, allée des Saules
94 000 Créteil

Tél : + 33 1 56 71 14 90

Fax : + 33 1 56 71 30 82

Information : duplo@duplofrance.fr

Site Web : www.duplofrance.fr

Duplo est une marque de Duplo Corporation. Duplo applique une politique d'amélioration constante de ses produits et se réserve le droit de modifier les informations fournies ci-dessus sans préavis.

Les cadences de production indiquées ont été relevées dans des conditions de fonctionnement optimales. Elles sont donc susceptibles de varier en fonction des supports et de l'environnement de production.



Réf : FR-DB280/v1

Le DB-280 est un thermorelieur "de bureau" offrant une utilisation simple et une qualité de résultat digne d'une reliure professionnelle. Ce système compact est idéal pour les courts tirages et les applications d'impression à la demande.



Facile à utiliser

Permet d'obtenir un livre relié de haute qualité sans compétence spécifique, l'écran LED guidant l'utilisateur pendant tout le processus de reliure.



Multiplés Applications

Le DB-280 offre de nombreuses applications : reliure à couverture papier souple ou rigide, reliure en bloc, reliure à bande. Il suffit pour cela d'actionner un simple bouton.



Commodité

Pour une efficacité maximale, le DB-280 est équipé d'un détecteur de couverture sur la station d'emboîtement, afin de vérifier que la pince ne revienne pas en position d'emboîtement avant que la couverture ne soit en place. Pour plus de commodité, l'opérateur peut régler au préalable le temps d'emboîtement et de serrage.



Reliure robuste

Le DB-280 possède deux cylindres d'encollage qui fournissent une capacité d'encollage supplémentaire. Associés à un large outil de grecquage, ils produisent une reliure qualitative et durable.



Mode automatique

Le DB-280 peut être réglé en mode de fonctionnement automatique ou manuel. En mode automatique, toutes les fonctionnalités du DB-280 sont exploitées, notamment par l'automatisation des fonctions de serrage, mise sous presse, reliure et desserrage. La productivité est maximale et le rôle de l'opérateur reste secondaire.



Mode standby

Le choix du mode standby permet d'éviter des temps prolongés de démarrage. Cette fonction baisse la température de la colle, l'empêchant ainsi de brûler et de se détériorer, et assure la tranquillité en cas d'interruptions dans la production. Le DB-280 maintient aussi la qualité de la colle en procédant à un auto-test et en agitant la colle pendant la préparation du fonctionnement.

Panneau de commande

Grâce à son panneau de commande ergonomique, le DB-280 peut être facilement mis en œuvre par un opérateur unique. Le fonctionnement électronique et l'écran LED clairement lisible assurent des réglages plus précis. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour passer du thermocollage au remplissage.

Station d'emboîtement

Le DB-280 présente un mécanisme d'emboîtement qui applique une pression puissante en vue de produire un dos de livre carré et précis de qualité professionnelle. La table d'emboîtement presse la couverture sur les trois côtés du dos pour garantir un carré parfait.

Grecquage

Le procédé de reliure comprend un double passage sur le système unique de grecquage pour assurer une excellente pénétration de la colle. Le DB-280 présente désormais une lame de grecquage plus large qui découpe des entailles plus profondes et plus larges dans le livre pour permettre à la colle de pénétrer plus profondément dans les rainures, créant ainsi une reliure plus solide et plus durable.

2. Reliure avec couverture souple ou rigide



Chargement du papier



Le document est pressé dans la pince puis grecqué



La colle est appliquée sur le dos du bloc



Une couverture souple ou rigide vient s'emboîter sur le bloc



Le produit fini est un livre

3. Reliure avec ruban toilé



Chargement du papier



Le document est pressé dans la pince puis grecqué



La colle est appliquée sur le dos du bloc



Une bande toilée vient relier le bloc



Le produit fini est un bloc avec ruban

Différents types de reliures

1. Reliure en bloc



Chargement du papier



Le document est pressé dans la pince

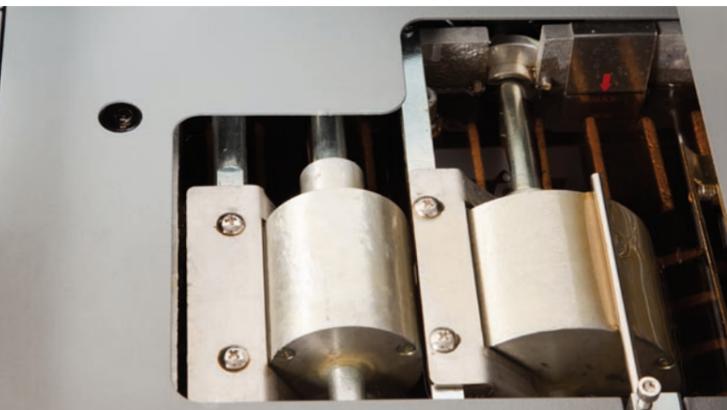


La colle est appliquée sur le dos du bloc



Le produit fini est un bloc sans couverture (ex : liasse)

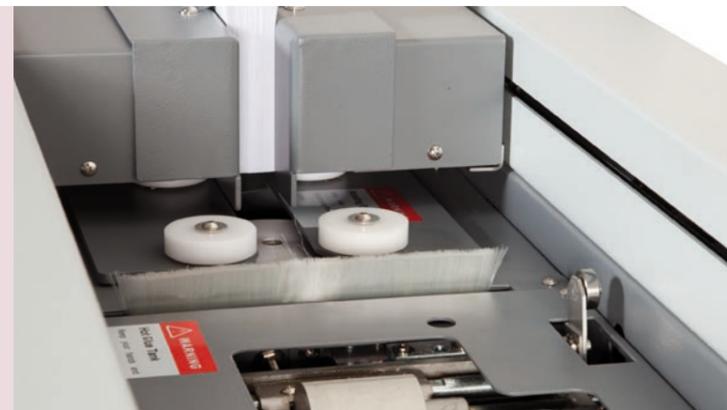
Rouleaux applicateurs de colle



Panneau de contrôle



Grecquage



Diverses applications

