

# Tornado Autopunch EX



La nouvelle Tornado Autopunch EX™ de Rhin-O-Tuff vous permet d'améliorer votre productivité et vos bénéfices en réduisant un travail intensif, passant de 5 à 1 seule étape !

- Regrouper, perforer et sortir automatiquement des piles de livres prêts pour la reliure
- Économiser les services de reliure des fournisseurs jusqu'à 40%
- Prend en charge la majeure partie des supports médias de l'industrie
- Logiciel facile d'utilisation pour la programmation, la vérification et autres changements
- Prend en charge des supports de 60 à 312g
- Brevetée par BDT Tornado Technology

## Descriptif

La Tornado Autopunch EX de Rhin-O-Tuff® est une machine innovante utilisant une technologie avancée mise au point par BDT Print Media afin d'alimenter, de regrouper, de perforer, et de sortir automatiquement des piles de livres prêts pour la reliure, le tout sur une plateforme unique.

Le système permettra de faire économiser les services de reliure des fournisseurs jusqu'à 40% grâce à l'efficacité du processus, réduisant ainsi considérablement le total de vos coûts. Prenant en charge la majeure partie des supports médias de l'industrie, le système prodigue une flexibilité inégalée permettant de réaliser des actions simultanées. Parfait pour des opérations sur demande ou en petite série, le système possède un logiciel facile d'utilisation pour la programmation, la vérification et autres changements.

4 étapes manuelles en moins:

- Aucune action manuelle requise pour la perforation
- Aucune séparation manuelle des piles de livres après la perforation
- Aucune feuille intermédiaire de couleur n'est requise lors de l'impression
- Aucune perforation manuelle requise pour les couvertures, intercalaires ou inserts
- Aucun rassemblement manuel des couvertures n'est requis

Une unique machine automatisée indépendante pour assembler et perforer afin de répondre aux besoins de vos opérations sur demande, avec un retour rapide sur investissement. Le système prend en charge des supports de 60 à 312g, dont les papiers d'impression à enduit poreux et lourds, et des supports spécifiques à la reliure comme le plastique, le vinyle ou autres textures. Deux bacs interposés peuvent supporter 15mm de média, et regroupent automatiquement l'avant et l'arrière des couvertures, inserts et intercalaires dans le bac des livres. Le bac principal possède une grande capacité pouvant contenir jusqu'à 2500 feuilles, dont les médias mixtes. Brevet déposé auprès de la technologie d'accumulation de papier, elle est conçue pour accumuler des couvertures, des intercalaires et des documents papiers, la machine peut ajuster automatiquement les poinçons selon le type de média utilisé pour une performance de perforation optimale. La technologie reconnue de Rhin-O-Tuff perce jusqu'à 10,800 feuilles par heure, améliorant votre cadence de rendement.

La machine est brevetée par BDT Tornado Technology et permet de séparer, de soulever et de manipuler la majeure partie des supports médias, dont les médias papiers et les autres composants de livres comme les couvertures, les intercalaires et inserts, en réduisant de façon sûre les temps d'arrêt.

[VOIR LA DOCUMENTATION DE LA BDT TORNADO TECHNOLOGY](#)

## Caractéristiques techniques

- Ecran de contrôle en couleur 7 pouces :  
démarrage rapide, pré-configuration du support média, statut de l'opération, affiche le cycle de perforation/matricielle et le niveau du bac à copeaux

- Taille de la feuille :  
Bords perforés : de 210 à 305mm  
Bords non-perforés : de 147.3 à 317.5mm  
Intercalaires : Jusqu'à ½ pouce (12,7 mm) d'extension de l'intercalaire

- Media :  
60g/m<sup>2</sup> à 312g/m<sup>2</sup> incluant  
Papier standard, papier texte/offset  
Papier couché  
Papier plastique (Acétate/PVC) et Couvertures/onglets Vynile  
Le support plastique doit être uniquement utilisé à partir d'un bac interposé

- Capacité max. du bac principal :  
jusqu'à 2500 feuilles 75/m<sup>2</sup>

- Cadence de perforation :  
Jusqu'à 10,800 feuilles par heure

- Outils interchangeables :  
Formats 21 29\_7 (US letter) et A4 (International) avec 9 styles de reliure

- Empileur Offset :  
Jusqu'à 2700 feuilles 75/m<sup>2</sup>

- Poids  
Environ 290Kg

- Dimensions  
D900mm x W1350mm x H1660mm

- Alimentation :  
230V 50Hz 3500 watts

- Garantie et Sécurité :  
1 an/Norme CE

- Type de matrice :  
Trou des anneaux en plastique 19/21  
Anneaux de couleurs 4 :1, Trous ronds et trous ovales surdimensionnés  
Anneaux doubles métalliques 3 :1, Trous ronds et carrés  
Anneaux doubles métalliques 2 :1, Trous ronds et carrés  
11 Trous VeloBind®  
Feuilles mobiles 3-5-7 trous style bracelet médical (8.5 pouces)  
Feuilles mobiles 2-4 Trous format A4

- Puce RFID :  
Affiche le type de matrice sur l'écran LCD  
Affiche le cycle/nombre de perforations et de la matrice

- Poinçons débrayables :  
Poinçons pouvant être retirés selon la taille du papier

- Capacité de stockage :  
Peut accueillir 2 outils supplémentaire

## Tous les visuels



BDT TORNADO TECHNOLOGIES



**Prix indicatif : 51 228,75 €**  
**ou à partir de 1 043,53 € / mois grâce à nos offres de financement.**

### A votre écoute

**Par téléphone :** 03 84 78 30 30 - **Par fax :** 03 84 78 30 78 - **Par e-mail :** [contact@rbs-france.fr](mailto:contact@rbs-france.fr)

Nos technico-commerciaux régionaux sont à votre écoute du lundi au vendredi de 8h00 à 19h00.

À très bientôt sur notre site [www.rbs-france.fr](http://www.rbs-france.fr)