

# Onyx 3-en-1 PPS et HD4170



Découvrez vite ce perforateur Onyx 3 en 1 PPS semi-automatique industrielle pour la reliure spirale coil plastique ou métallique 47 trous en pas 4:1 qui va vous permettre de gagner jusqu'à 60% de productivité et 60% du temps de perforation grâce à un dispositif des plus ingénieux. Une fois que l'épaisseur de papier est réglée avec précision, un petit ascenseur soulève à chaque fois la bonne épaisseur de papier. Cette perceuse possède plusieurs autres avantages comme un dispositif anti-bourrage tout en étant assez silencieux, un bloc de perforation interchangeable simplement et rapidement (moins d'une minute) et des poinçons de perforation des blocs débrayables. Acceptant plusieurs formats de papier elle peut également éjecter et empiler automatiquement la liasse de papier et effectuer une manipulation d'insertion du papier et de déclenchement qui s'effectue en une seule manipulation. De construction métallique Made in USA pour une durabilité, elle est conçue pour supporter un rendement élevé de 25 cycles/minute. L'Onyx HD4170 est une relieuse pour spirale hélicoïdale pour insertion sur format max de 305mm (A4). L'insertion de spirale à double rouleaux motorisés avec le rouleau inférieur réglable vous permet la reliure de document de forte épaisseur (33 mm maxi) afin de relier les spirales hélicoïdales plastique et métalliques. L'insertion de la spirale est rapide et précise, c'est un élément essentiel pour la réalisation de reliure de haute qualité afin d'être utilisé de façon autonome pour deux utilisateurs et relié au perforateur Onyx 3 en 1 PPS pour une utilisation individuelle.

## Descriptif

### Onyx 3 en 1 PPS

Lorsque vous avez un grand nombre de documents à perforer, les manipulations successives vous font perdre un temps précieux car le paquet de feuilles sélectionné est trop épais, ou juste parce que le seul fait de répéter la tâche d'empiler les feuilles perforées est chronophage.

L'ensemble ONYX 3 en 1 PPS de perforation semi-automatique vous permettra de regagner ce temps, qui peut représenter jusqu'à 60% du temps de perforation afin de relier de grande qualité de documents avec des anneaux plastiques pouvant contenir jusqu'à 500 feuilles 80g/m<sup>2</sup> avec le relieur ONYX HD4470.

Il est composé d'un perforateur ONYX HD7700 ULTIMA combiné à deux outils :

- L'Onyx PAL-14 (PAL pour Paks-A-Lift) : grâce à sa languette en métal qui agit comme un petit ascenseur, il soulève à chaque fois pour vous la bonne épaisseur de papier à insérer dans le dispositif de perforation,
- L'Onyx APES-14 (APES pour Automatic Paper Ejector & Staker) : vous insérez la liasse de papiers dans l'outil, il va se charger lui-même d'éjecter et d'empiler celles-ci après perforation.

Le séparateur de papier électrique PAL 14 dispose d'une molette qui vous permet de régler avec précision l'épaisseur de papier souhaitée. Il ne vous reste ensuite qu'à appuyer sur le bouton de commande pour qu'une languette métallique sélectionne la bonne épaisseur de papier en la soulevant par le coin droit supérieur. Ce dispositif très pratique vous permettra d'éviter tous les désagréments dus à une épaisseur trop large : bourrages, problèmes de perforation ...

L'outil d'éjection et empilage automatique de papier APES 14 vous permettra, quant à lui, d'optimiser le rendement d'un perforateur ONYX HD7700 ULTIMA (inclus) car qu'une seule opération est nécessaire de la part de l'utilisateur : insérer verticalement le papier dans la fente jusqu'à la pièce butoir tout en effectuant une pression sur le bouton de déclenchement avec l'aide de la main droite. Ce bouton a été placé de façon à ce que la manipulation d'insertion du papier et de déclenchement s'effectue en une seule manipulation.

Le perforateur ONYX HD7700 ULTIMA vous permet quant à lui de perforer jusqu'à 55 feuilles 80g à la fois. Il est muni d'un dispositif anti-bourrage tout en étant assez silencieux et les blocs de perforation sont interchangeables simplement et rapidement (10 secondes). Ce perforateur est équipé d'un bloc de perforation spécial 21 trous 14.28 pour la reliure anneaux plastiques, d'un pas 3 :1 ou 2 :1 à trous ronds ou carrés pour la reliure anneaux métallique et d'un pas 4:1 47 trous pour la reliure spirale coil. Les poinçons de perforation des blocs sont tous débrayables, pour éviter les trous inesthétiques en bord de document sur les formats plus petits.

Le perforateur ONYX 3 en 1 PPS est composée de plusieurs avantages :

- Il est conçu pour durer, grâce à une construction robuste entièrement en métal.
- Plus de 98% de ses constituants sont recyclables, pour un meilleur respect de l'environnement.
- Plusieurs formats de papier sont acceptés, du 140 mm x 140 mm au 216 mm x 356 mm (portrait et paysage).

### Onyx HD4170

La relieuse HD4170 permet l'insertion rapide et précise d'une spirale coil sur format infini grâce à ses extrémités ouvertes qui ne limite pas

le format. Son principe d'insertion de spirale à double rouleaux motorisés avec le rouleau inférieur réglable vous permettra un rendement élevé pour relier les spirales coils plastique et métalliques.

Ce relieur peut mesurer l'épaisseur du document et indique la taille de la spirale à utiliser. C'est l'élément essentiel pour la production de reliure pour être utilisée de façon autonome ou relié à un perforateur pour une utilisation haut rendement.

## Caractéristiques techniques

### Onyx 3 en 1 PPS

- Largeur de perforation : A4+ (356mm) (voir explication dans la désignation.)
- HD7700 : capacité de perforation 40-55 feuilles 80g/m<sup>2</sup>, méthode de perforation électrique / semi-automatique, poinçons débrayables.
- Alimentation : 230V, 50Hz.
- Dimensions (HxLxP) : 229mmx585mmx585mm.
- Poids : 40kg.
- PAL-14 : alimentation 230V, 50Hz, dimensions (HxLxP) 381mmx483mmx406mm, poids : 14,1kg.
- APES-14 : alimentation 230V, 50Hz, dimensions (HxLxP) 381mmx1041mmx711mm, poids 26,3kg.

### Onyx HD4170

- Largeur de travail : A4 (305mm) et plus
- Capacité de reliure : De 2 à 300 feuilles 80g/m<sup>2</sup>
- Méthode de reliure : Electrique
- Construction : Robuste
- Alimentation : 230V, 50Hz
- Dimensions (HxLxP) : 153x432x280mm
- Poids : 14 kg

### Tous les visuels



**Prix indicatif : 16 270,00 €**  
**ou à partir de 331,42 € / 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)

RENAUD BINDING SYSTEMS