

Rhopac 160

Imprimante pour PLV carton

La Rhopac 160 est la première presse numérique d'entrée de gamme pour PLV carton. Cette nouvelle imprimante permet aux transformateurs de carton et aux imprimeurs de pénétrer le marché de la PLV carton. La Rhopac 160 est la seule presse UV conçue spécialement pour l'impression du carton mais aussi une grande variété de supports rigides pour la PLV. La possibilité de coupler un système d'impression en rouleau en fait l'imprimante la plus polyvalente du marché. De plus, la Rhopac 160 est un outil indispensable pour les transformateurs de carton, qui leur permet d'offrir à leurs clients des exemples rapides pour leurs tests marketing.

La Rhopac 160 est le fruit de l'expérience industrielle acquise avec les autres machines de la gamme Rho. Notamment avec l'utilisation de la technologie de tête d'impression Quadro Array développée par Durst, qui délivre une qualité d'impression au plus haut niveau d'exigence.

Le transport des feuilles de carton pendant l'impression est fiabilisé par des guides latéraux ajustables manuellement et une aspiration sur puissante. Très compacte, La Rhopac 160 est l'imprimante idéale, aussi bien pour des impressions de haute qualité que pour des échantillons de packaging. Il est bien entendu possible de lui ajouter les options telles que le vernis sélectif, les couleurs « light » ainsi que l'impression avec l'encre blanche Durst.



Données techniques

Spécifications Générales

Dimensions:

Largeur : 380 cm
Longueur: 440 cm
Hauteur : 173 cm

Poids :

env. 1.700 kg

Normes de sécurité:

En fonction des directives en vigueur.

Spécifications d'impression

Système d'impression :

Système d'imprimante à plat Durst breveté avec la technologie de tête d'impression Quadro Array .

Résolution :

600 dpi

Couleurs :

Standard : CMJN
Options : Encre Blanche, Vernis, Couleur spot (sur demande spéciale), encre light (Magenta et Cyan)

Encres :

Encre pigmentaire à polymérisation UV pour applications intérieures et extérieures (sans solvant)

Alimentation en encre :

Réservoirs d'encre d'une contenance de 10 litres par couleur, rechargeables en cours d'impression. Recharges en conditionnement de 5 litres, facilement recyclables dans le respect de l'environnement.

Logiciel/Rip :

Logiciel Durst Rho Linux pour un traitement très rapide des fichiers. Rip Caldera sur station séparée (Grand Rip +)

Productivité :

Jusqu'à 25 m²/heure

Spécifications des matières d'impression

Grande variété de supports traités ou non, voire à surface inégale, telles que plaques en mousse rigide ou souple, aluminium, verre acrylique, carton micro-canelure, carton ondulé...

Largeur d'impression maximale :

160 cm

Épaisseur maximale :

Uniquement limitée par la longueur des matières d'impression.

Épaisseur maximale des matières d'impression :

Medias standard 40 mm
Carton 1,5 à 5 mm

Poids maximum sur le tapis :

20 kg

Dimension minimale de la plaque :

Media standard :
DIN-A3 29,7 x 42 cm
Carton: 90 x 45 cm

Carton ondulé:

profondeur maximum 2 cm

Référencement des plaques grâce à un sensor à fibre optique qui détecte le début de plaque.

Exigences sur le site

Espace requis:

Min. 6 x 6 m

Hauteur maximale :

2400 m au-dessus du niveau de la mer

Plage des températures:

+ 15° C à 30° C, sans condensation

Humidité relative de l'air :

25 – 80 %, pas de



Durst Phototechnik AG

Large Format Division

Vittorio-Veneto-Straße 59
I-39042 Brixen, Italy
Telefon +39 04 72 81 01 11
Telefax +39 04 72 83 09 80
www.durst-online.com
info@durst.it

Durst Phototechnik Digital Technology GmbH

Julius-Durst-Straße 11
A-9900 Lienz, Austria
Telefon +43 48 52 7 17 77
Telefax +43 48 52 7 17 77 50
www.durst-online.com
info@durst-online.at

Les produits Durst ne cessent d'être perfectionnés et améliorés en fonction des derniers progrès techniques. Les illustrations et les descriptions sont donc données sans engagement. Les images et les représentations graphiques sont protégées par des droits d'auteur.

© Durst Phototechnik AG, 03/2008
IX21056