

Rhopac 160

Stampante flatbed UV per la stampa del cartone

Rhopac 160 è la prima stampante "entry level" industriale specifica per la stampa del cartone.

Rhopac 160 consente alle cartotecniche ed agli stampatori di entrare con mezzi digitali nel mercato del display e del packaging.

Rhopac è l'unica stampante UV progettata per poter stampare in maniera ottimale il cartone, così come qualsiasi altro tipo di materiale rigido. Accessoriato con l'unità roll to roll, Rhopac 160 è la stampante più versatile presente sul mercato.

Rhopac 160 è lo strumento ideale che consente alla cartotecnica e allo stampatore di fornire un servizio completo al proprio cliente, permettendo la realizzazione di campionature e piccole/medie produzioni.

Rhopac 160 integra tutta l'esperienza industriale della famiglia Durst Rho. Dotato della consolidata tecnologia di teste Durst Quadro Array, Rhopac 160 fornisce una qualità di stampa estremamente elevata.

Il corretto trasporto del cartone durante la fase di stampa è garantito da speciali guide regolabili e da una capacità di aspirazione del materiale potenziata.

Tali caratteristiche tecniche consentono di realizzare un prodotto di alta qualità.

Le dimensioni compatte e la robustezza di Rhopac 160 permettono lunghi cicli produttivi e garantiscono un'eccellente affidabilità del sistema.

Grazie alla concezione modulare, Rhopac 160 può essere dotato di colore bianco, vernice trasparente o colori light.



Dati tecnici

Caratteristiche generali

Dimensioni:

Larghezza: 380 cm
Lunghezza: 440 cm
Altezza: 173 cm

Peso ca.:

1700 kg

Certificazioni:

Secondo le vigenti normative

Caratteristiche di stampa

Sistema di stampa:

Stampante flatbed UV con tecnologia di stampa brevettata Durst Quadro Array per una eccellente qualità ed elevata produttività

Risoluzione:

600 dpi

Colori standard:

CMYK
Colori opzionali: Bianco, vernice trasparente, colori spot (a richiesta) oppure colori light (Lc, Lm)

Inchiostri:

inchiostri pigmentati UV per applicazioni per interno ed esterno

Contenitori inchiostri:

Contenitori da 10 l. integrati in macchina. Il riempimento può essere effettuato anche durante la fase di stampa.
La ricarica avviene tramite box ecologici da 5 l.

Software/RIP:

Software proprietario Durst in ambiente Linux per flussi di lavoro molto rapidi. RIP Server Caldera esterno (Grand Rip+)

Produttività:

fino a 25 mq/h

Caratteristiche dei materiali di stampa

Stampa su un'ampia gamma di materiali trattati e non quali materiali plastici, schiumati, acrilici, vetro, metallo, cartone anche con superficie strutturata.

Larghezza di stampa max.:

160 cm

Massima lunghezza di stampa:

nessuna limitazione

Spessore di stampa max.:

materiali standard fino a 40 mm; cartone da 1,5 mm a 5 mm

Peso max. supportato:

20 kg sul piano di stampa

Formato min. del materiale:

materiali standard 29,7 x 42 cm; cartone 90 x 45 cm

Curvatura max. del cartone:

2 cm

Messa a registro del materiale:

La messa a registro del materiale avviene tramite sensore ottico. Un encoder di precisione garantisce il corretto trasporto del materiale.

Spazio richiesto:

min. 6 x 6 m.

Altitudine:

s.l.m. 2400 m

Temperatura:

da +15 °C - +30 °C, senza condensa

Umidità relativa dell'aria:

25 - 80 %, senza condensa



Durst Phototechnik

S.p.A.

Divisione Vendite Italia

Via Vittorio Veneto 59

39042 Bressanone (BZ)

Telefono 0472 81 01 21

Telefax 0472 81 01 89

www.durst.it

dvi@durst.it

I prodotti Durst sono sottoposti a costante aggiornamento per essere allineati allo stato più recente della tecnica. Illustrazioni e descrizioni, pertanto, vanno intese a titolo puramente indicativo. Le immagini e le illustrazioni grafiche sono di proprietà riservata.

© Durst Phototechnik AG, 03/2008
IX21059