

## Rhotex 325

Sistema di stampa industriale  
per il soft signage ed il tessile



Con Rhotex 325, Durst presenta un sistema di stampa duale da 3,2 metri di larghezza, che combina la possibilità di stampare direttamente su tessuto poliestere oppure su carta per trasferimento con lo stesso inchiostro. In base alla applicazione, oppure al tessuto utilizzato, Rhotex 325 può alternare senza perdita di tempo la stampa diretta e quella a trasferimento su carta.

La nuova tecnologia delle teste di stampa Durst WTS, permette di raggiungere un'elevata qualità di stampa utilizzando inchiostri dispersi a base acqua ed una produttività fino a 350 mq/ora.

Rhotex 325 assicura con i propri inchiostri una lavorazione perfettamente eco compatibile ed esente da sostanze volatili nocive (VOC free) e non richiede nessun trattamento o processo addizionale né prima né dopo la stampa.

Il sistema di stampa è inoltre estremamente efficiente grazie anche al ridotto consumo di inchiostro.

Rhotex 325 è dotato di un essiccatore ad aria calda, pulizia automatica degli ugelli ed ulteriori caratteristiche per una produzione industriale 24/7.

### Applicazioni

#### Soft Signage:

Decorazioni a parete, bandiere, banners, striscioni, applicazioni su tessuto elastico, displays luminosi, applicazioni per interno ed esterno.

#### Home Textile

Copriletti, lenzuola, cuscini, tovaglie

#### Abbigliamento

Abbigliamento sportivo, T-shirts, accessori



# Dati tecnici

## Caratteristiche generali

### Dimensioni:

Larghezza: 6800 mm.

Profondità: 3.500 mm.

Altezza: 2.300 mm.

### Peso:

c.a. 5.500 kg.

### Standard di sicurezza:

Norme CE vigenti

## Caratteristiche di stampa

### Sistema di stampa:

- Diretta e a trasferimento con sistema di trasporto della bobina brevettato e tecnologia delle teste di stampa Durst WTS
- Grayscale a 3 livelli progettata per l'inchiostro disperso a base acqua (7, 14, 21 pl.)
- Impostazione motorizzata della distanza delle teste di stampa dal supporto memorizzabile in ciascun canale media
- Sistema per la stampa diretta (opzionale)

### Modalità di stampa e risoluzione:

Binaria e goccia variabile (7,14, 21 pl.)

400 x 600 dpi

800 x 600 dpi

### Colori:

Standard: CMYK

Opzionali: Light Cyan, Light Magenta, PCA

### RIP:

Caldera GrandRIP + Server

### Inchiostro:

Inchiostro disperso a base acqua VOC-free eco compatibile per applicazioni per interno ed esterno

### Alimentazione inchiostro:

Serbatoi integrati da 18 litri per ciascun colore, raboccabili anche durante il processo di stampa.

### Produttività:

High Quality Mode: 130 mq/h.

Production Mode: 170 mq/h.

High Speed Mode: 240 mq/h. fino a 350 mq/h.

## Caratteristiche dei supporti

### Supporti:

- Carta per trasferimento
- Ampia gamma di tessuto trattato e non in poliestere e misto (min. 50% di poliestere)

Altre tipologie di tessuto con eventuali limitazioni

### Larghezza di stampa:

3.200 mm.

### Lunghezza di stampa:

Dipendente dalla lunghezza della bobina e dal diametro.

### Spessore:

- 2 mm. (tessuto)
- 0,15 mm (carta)

### Diametro massimo della bobina:

400 mm. (versione standard)

## Condizioni ambiente

### Spazio richiesto:

Versione standard: ca. 9 x 9 m.

### Altitudine:

2.400 m. s.l.m.

### Range di temperatura:

+20 fino a +25 °C

### Umidità relativa:

45 - 60% (senza condensa)



### Durst Phototechnik S.p.A.

#### Divisione Vendite Italia

Via Julius Durst 4

39042 Bressanone (BZ)

Telefono 0472 810121

Telefax 0472 810189

www.durst.it

dvi@durst.it

### Durst Phototechnik

#### Digital Technology GmbH

Julius-Durst-Strasse 11

9900 Lienz, Austria

P.: +43 4852 71777

F.: +43 4852 71777 50

www.durst-online.com

info@durst-online.at

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® is a Registered Trade Mark

Copyright Durst Phototechnik AG  
IX801IT - 10/2016