

Rho 320R

Il nuovo standard di qualità nella stampa roll-to-roll industriale

Con Rho 320R Durst introduce sul mercato una stampante roll-to-roll a getto di inchiostro che impone un nuovo standard qualitativo nella stampa industriale in bobina.

Componenti di precisione sviluppati e perfezionati da Durst quali le innovative teste di stampa con tecnologia Quadro® Array ed il nuovo sistema di trasporto a motore magnetico lineare del carrello di stampa, sono tra le importanti caratteristiche tecniche di Rho 320R.

L'elevata qualità di stampa, l'opzione del colore bianco, dei colori light ed il software proprietario con un programma integrato di manutenzione contribuiscono ad elevare lo standard qualitativo di Rho 320R.

I nuovi inchiostri Roll Ink ecologici e praticamente inodore, giocano a favore del nuovo standard dettato da Rho 320R, offrendo uno spazio cromatico molto esteso ed un'alta densità di colore.

I Durst Roll Ink permettono inoltre stampe a costi contenuti con qualità eccellente per applicazioni di grande formato per interni. Rho 320R soddisfa appieno ogni esigenza per applicazioni come displays retroilluminati, poster, grafiche per vetrine, punti vendita e stampa su tessuto offrendo una qualità inarrivabile.

Come con tutti gli altri sistemi Rho, Durst offre con Rho 320R la massima affidabilità per cicli produttivi in continuo anche di 24 ore ed il miglior servizio di assistenza tecnica.



Dati tecnici

Specifiche generali

Dimensioni:

Larghezza: 680 cm
Profondità: 167 cm
Altezza: 198 cm

Peso:

circa 4500 kg

Standard di sicurezza:

Secondo le norme in vigore

Specifiche di stampa

Sistema di stampa:

Sistema di trasporto a rulli con tecnologia Quadro® Array

Risoluzione:

600 dpi

Colori

Standard: CMYK
Opzioni: Light Cyan e Light Magenta, bianco, vernice trasparente, colori spot (su richiesta)

Inchiostri:

Rho Roll Ink - Inchiostro acrilato UV con pigmenti di classe 8 della scala Blue Wool per applicazioni per interni ed esterni. Gli inchiostri non contengono solventi (senza VOC)

Alimentazione inchiostro:

Serbatoi dell'inchiostro integrati con capacità di 10 litri per colore e rabboccabili anche durante la stampa. L'inchiostro è fornito in recipienti monouso da 5 litri facilmente smaltibili, evitano di sporcare la stampante ed inquinare l'ambiente.

Software/RIP:

Software Linux Durst Rho Touch Screen per l'elaborazione molto rapida con occupazione minima della memoria sul disco rigido. Caldera RIP Server esterno con software GrandRip+

Produttività:

Fino a 130 m²/h - in stampa continuo

Specifiche del supporto

Materiali:

Grande assortimento di materiali flessibili in bobine trattati e non trattati, come ad esempio materiali per striscioni, vinile, tarpaulin, teloni per autocarri, poliestere, tessuti pubblicitari, canovaccio, carta, pellicole adesive, materiale trasparente di PVC/PA, mesh, ecc.

Massima larghezza di stampa:

320 cm

Massima lunghezza di stampa:

Limitata dalla lunghezza/diametro delle bobine

Massimo spessore del materiale:

2 mm (in funzione del materiale)

Massimo diametro delle bobine:

Diametro esterno 450 mm

Massimo peso delle bobine:

circa 300 kg

Caratteristiche del luogo di installazione

Ingombro:

Circa 9 x 9 m

Altitudine massima:

2400 m sul livello del mare

Temperatura ambiente:

da +15°C a +30°C, senza condensa

Umidità relativa dell'aria:

25 % - 80 %, senza formazione di 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, 05/2008
IX26019