

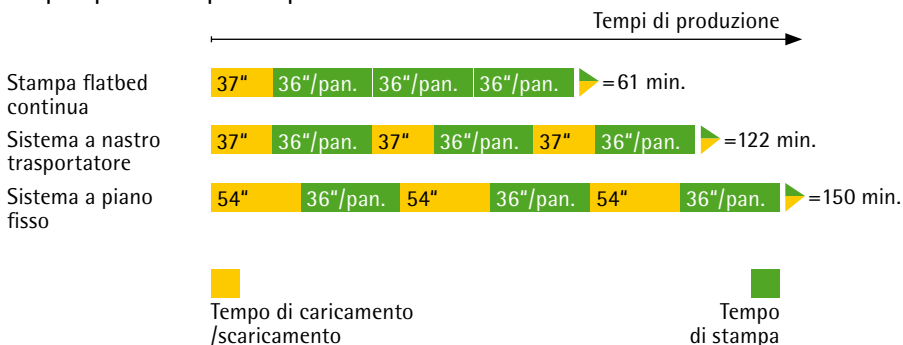
Rho 800 Presto Rho 800 HS

Stampanti flatbed UV in continuo con produttività senza confronti

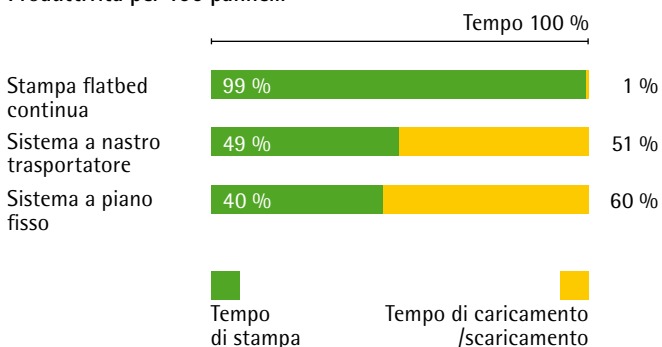


La prima stampante flatbed UV industriale in continuo raggiunge ora una maggior produttività: la nuova Rho 800 HS (High Speed) aumenta la produttività dell'80 %. Altri sviluppi innovativi, in particolare la rivoluzionaria tecnologia Quadro Array e un efficiente flusso di lavoro, hanno stabilito un nuovo standard nella produzione ad alta velocità. La combinazione di un design industriale compatto e robusto con la possibilità di stampare in continuo senza interruzioni su un numero illimitato di lastre significa che Rho 800 Presto e Rho 800 HS permettono un livello di efficienza e una qualità di stampa industriale mai raggiunti finora.

Tempi di produzione per 100 pannelli



Produttività per 100 pannelli



La serie Rho 800 presenta i seguenti vantaggi e innovazioni:

- Rho 800 HS: Numero di ugelli di stampa doppio, 2048 per colore
- Eccezionale produzione fino a 216 lastre per ora (125 x 80 cm)
- Stampa dei Light Colors senza riduzione di velocità
- Sistema per l'alimentazione in continuo dei pannelli
- Messa a registro frontale per la stampa in parallelo dei pannelli
- Precisa messa a registro dei pannelli grazie al sistema dei sensori frontali
- Innovativa tecnologia Quadro Array, che unisce la più alta velocità di stampa con la massima qualità
- Massima affidabilità (produzione 24/7)

Gli utenti di Rho 800 potranno ottenere maggior di remunerabilità come risultato di una maggiore velocità e un completamento degli ordini in minore tempo, permettendo quindi l'esecuzione di ulteriori ordini per un maggior fatturato!

Dati tecnici

Specifiche generali

Dimensioni:

Larghezza: 585 cm
Lunghezza con rulliera: 460 cm
Lunghezza senza rulliera: 190 cm
Altezza: 195 cm

Peso:

ca. 3.500 kg

Standard di sicurezza:

secondo le direttive vigenti

Specifiche di stampa

Sistema di stampa:

Sistema flatbed brevettato Durst con tecnologia Quadro® Array

Risoluzione:

600 dpi

Colori:

Standard: CMYK

Opzionale: Light Cyan e Light Magenta, bianco, vernice trasparente per effetti speciali, colori spot (a richiesta)

Inchiostri:

Speciali inchiostri UV pigmentati per applicazioni all'interno e all'esterno. Gli inchiostri non contengono solventi (senza VOC)

Alimentazione dell'inchiostro:

Serbatoi di inchiostro integrati con capacità da 10 litri per colore che possono essere rabboccati durante la stampa. L'inchiostro viene fornito in contenitori monouso da 5 litri che, una volta raccolti, possono essere smaltiti facilmente senza sporcare il dispositivo o l'ambiente.

Software/RIP:

Il software Durst Rho Linux per un'elaborazione rapidissima con il minimo fabbisogno di spazio sul disco fisso. Server Caldera RIP esterno (GrandRip+)

Produttività:

- Rho 800 Presto:
fino a 120 pannelli all'ora (125 x 80 cm)
con opzione di stampa continua
- Rho 800 HS:
fino a 216 pannelli all'ora (125 x 80 cm)
con opzione di stampa continua

Specifiche materiali

Tipi di materiali:

Ampia gamma di pannelli trattati e non, anche con superfici strutturate, adatti per la stampa, come ad esempio pannelli in PVC, alluminio, vetro acrilico, polycarbonato, ecc.

Massima larghezza di stampa:

250 cm

Massima lunghezza di stampa:

Il limite è dato solo dalla lunghezza dei materiali

Massimo spessore dei materiali:

Standard: 40 mm

Versione industriale: 70 mm

Peso massimo dei pannelli sul nastro trasportatore:

Standard: fino a 50 kg

Versione industriale: fino a 70 kg

Formato minimo pannelli:

DIN-A3 - 29,7 X 42 cm

Registro dei materiali:

I pannelli vengono messi a registro grazie a dei sensori ottici o in alternativa per mezzo di battute di arresto meccaniche che rilevano l'esatta posizione frontale del materiale. Opzione di stampa in continuo di più pannelli affiancati. Un Encoder misura le fasi di trasporto e garantisce la massima precisione durante la fase di stampa.

Requisiti della sede di installazione

Spazio richiesto:

min. 8 x 6 m

Altitudine massima:

2400 m s.l.m.

Temperatura:

da + 15° C a + 30° C senza condensa

Umidità relativa dell'aria:

25-80% senza condensa



durst

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, 06/2009
IX20809