



Tau 150i

Stampante digitale a getto di inchiostro UV

Produrre prodotti innovativi per la decorazione di pavimenti in modo rapido ed efficiente in un'epoca in cui i trend del mercato e le tendenze del design cambiano continuamente, rappresentano una sfida importante per le imprese di questo settore.

Con tempi di produzione molto strette e un gran numero dei lavori a poche centinaia di metri, una stampante digitale progettata per le piccole e medie tirature di produzione diventa inevitabile.

Ai produttori di rotaie fonde per pavimenti servono delle macchine con un elevato grado di flessibilità per la stampa di vari campioni al fine per ridurre notevolmente magazzino e costi di produzione.



Durst Tau 150i è una stampante industriale ad alta velocità per la stampa digitale e senza contatto su substrati, che vengono utilizzati nel settore della decorazione pavimenti in larghezza fino a 14 cm con vantaggi importanti rispetto ai tradizionali metodi di decorazione.

Rispetto alle tradizionali tecnologie di decorazione questa nuova tecnologia di stampa offre enormi vantaggi in termini di varietà illimitata dei motivi, maggiore qualità dell'immagine, ricchezza dei dettagli e contrasto, oltre ad eliminare la necessità del riattrezzaggio al momento del cambio di lavoro (quindi nessuna limitazione per quanto riguarda il numero di metri da stampare). Con Tau 150i è possibile stampare su diversi substrati e con soli quattro colori primari è possibile ottenere tutte le tonalità di colore.

Tau 150i con il suo flusso di lavoro digitale efficiente costituisce la scelta giusta per chi deve affrontare nuove sfide economiche e nuove richieste del mercato per essere al passo con le tendenze attuali e future.

I vantaggi in breve:

- sistema di stampa digitale „High Speed“ per un'elevata produttività
- flessibilità illimitata del design (immagini e testo)
- tempi e costi di attrezzaggio drasticamente ridotti
- elaborazione economica di piccole serie
- minori costi di produzione
- costi di magazzino e fabbisogno di spazio fortemente ridotto
- margini di guadagno più elevati



Dati tecnici

Tecnologia di stampa:

Inkjet UV single pass (goccia a richiesta + dimensione goccia variabile 6-42 pl) con testine Xaar 1001side shooter.

Colori inchiostro/modalità di stampa:

4 colori CMYK o 5 colori CMYK + White.

Qualità dell'immagine:

720x360 dpi (tecnologia gray scale a 8 livelli = risoluzione apparente di circa 1000 dpi)

Velocità di stampa a colore pieno:

- fino a 48 m lin./min,
- 2.880 metri lin. per ora
- 23.040 m, per turno di 8 h

Dimensione immagine:

larghezza stampabile: max. 14 cm
Larghezza bobina: 10 - 15,2 cm

Spessore sostrato:

0,1 - 0,3 mm

Tipo sostrato:

Carta decoro rivestita e non, substrati speciali, Impiallacciatura

Sistema ingresso sostrato:

Configurazione base: Roll-to-roll. Diametro rullo max. 61 cm. Diametro interni 7,6 cm, espandibile con un supporto speciale.

Sistema uscito sostrato:

Stampa per riavvolgimento

Front-End:

Interfaccia utente touch screen

Sistema operativo:

Microsoft® Windows

Stazione RIP :

Software RIP e gestione colore integrata (Color Management).

Assistenza e supporto:

Diagnostica remota, copertura totale con contratti di assistenza facoltativi

Garanzia:

12 mesi dalla data di installazione su componenti, estendibile con contratti di assistenza facoltativi

Norme di sicurezza:

CE

Alimentazione elettrica:

400 VAC +/- 10%, 3 phase 50-60 Hz, 32 Amp

Consumo di corrente:

20 KW

Aria:

Pressione: 6 AT - Volume: 100 Litri/min

Dimensioni:

larghezza: 252 cm
profondità: 199 cm
altezza: 210 cm

Spazio:

4 x 4 m

Peso:

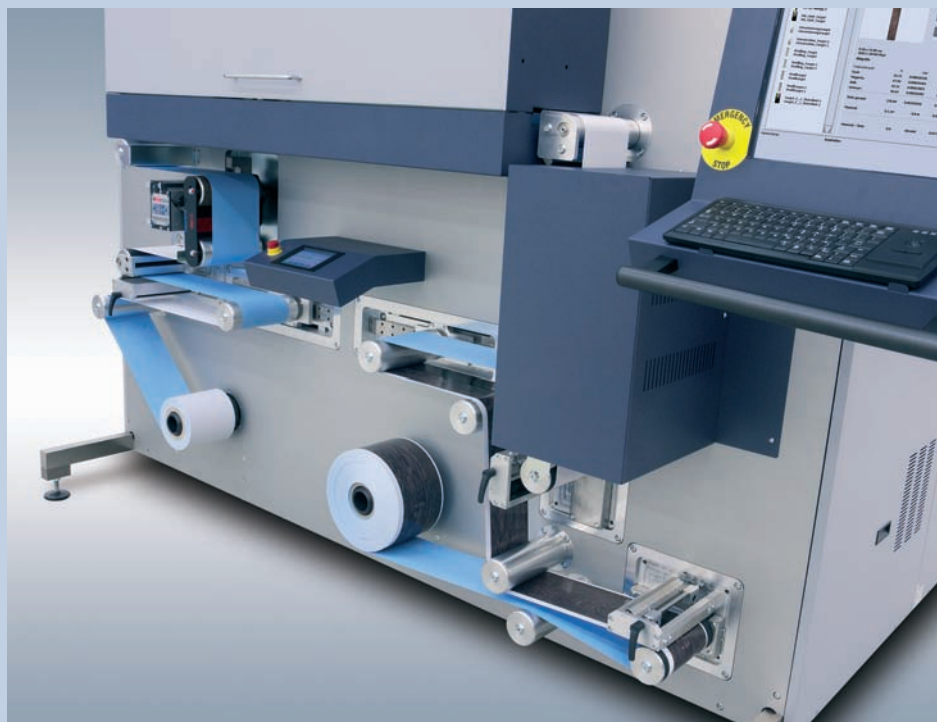
1.800 Kg

Temperatura:

+15 °C to +30 °C

Umidità relativa:

30 fino 80%



durst

Durst Phototechnik

AG

Industrial Printing Division

Vittorio-Veneto-Straße 59

39042 Brixen, Italy

Telefon +39 0472 81 01 11

Telefax +39 0472 83 09 80

www.durst-online.com

info@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, 03/2010
IX41019