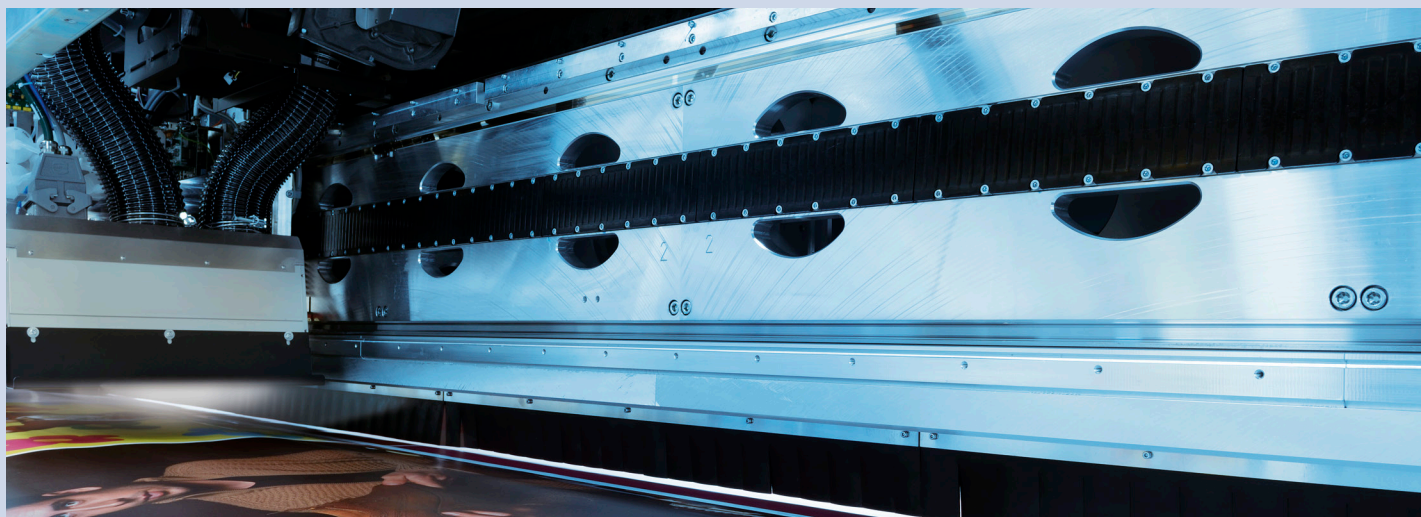


## Rho Serie P10

Le più versatili e produttive stampanti UV da 10 picolitri della loro categoria



Le nuove stampanti inkjet Rho P10 definiscono un nuovo standard di qualità per le macchine di livello industriale. Inoltre, velocità e qualità sono di serie, senza compromessi! Come le altre stampanti flatbed e roll-to-roll Durst, anche i nuovi modelli offrono una versatilità senza pari, grazie alla loro capacità di stampare sulla più ampia gamma di supporti rigidi e su bobina oggi disponibile.

Le stampanti serie Rho P10 sono state progettate per soddisfare un ampio ventaglio di applicazioni. La gamma include la stampante ad elevata modularità UV flatbed P10 200 da 2m più versatile del mondo, e la stampante flatbed industriale P10 250 con capacità di stampa continua e un'efficienza produttiva senza rivali. La P10 320R UV, con una larghezza massima di stampa di 3,2 m (per qualsiasi lunghezza), offre un nuovo standard qualitativo per le stampanti industriali roll-to-roll.

Queste nuove macchine sono state progettate per tutti gli stampatori LFP che desiderano fornire un livello di qualità che permetta una visione ravvicinata perfetta di un ampio ventaglio di materiali promozionali aziendali e pubblicitari. Dal signage per interni ed esterni ai materiali POP fino agli articoli di lusso retroilluminati, la serie P10 garantisce nuove opportunità di business grazie alla sua impareggiabile versatilità e produttività.

**Durst.** Lo specialista della stampa inkjet industriale

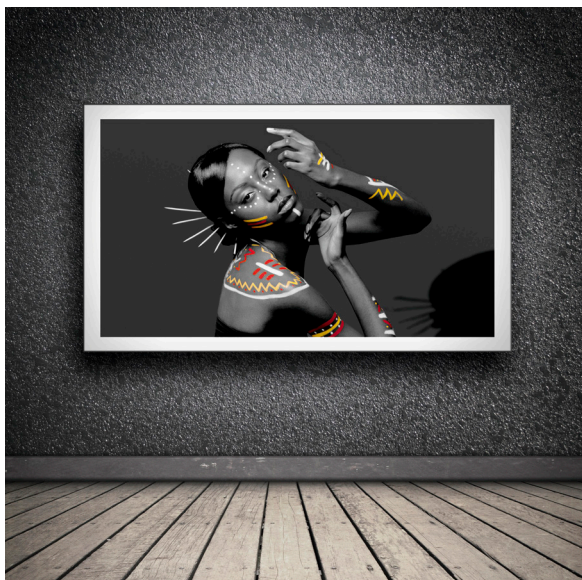
## Rho P10 200/250 Stampanti flatbed UV

Le più versatili e produttive stampanti flatbed UV da 10 picolitri della loro categoria

Le inkjet Rho P10 200/250 sono le più versatili e produttive stampanti UV da 10 picolitri disponibili sul mercato. Grazie alla più recente tecnologia delle testine di stampa Durst Quadro Array 10, queste macchine sono in grado di offrire una qualità di stampa senza eguali mantenendo invariata la velocità di produzione.

Le macchine sono prodotte con la migliore componentistica secondo i più elevati standard qualitativi Durst.

Combinano la compattezza e la robustezza del design industriale all'efficienza e all'affidabilità produttiva, raggiungendo i più elevati livelli di produttività in stampa continua con tempi di fermo ridotti al minimo.



Le nuove Rho P10 flatbed, progettate da Durst per garantire prestazioni, affidabilità e versatilità, offrono i seguenti principali vantaggi:

- La più innovativa tecnologia delle testine di stampa Durst Quadro Array 10 per un'eccezionale qualità di stampa senza perdita di velocità
- Massimizzazione della produttività grazie alla funzione di stampa continua (nessuna pausa per la mascheratura su un sistema a piano fisso)
- Fine corsa meccanici, che permettono la stampa accurata in parallelo di lastre affiancate
- Registrazione perfetta della stampa su lastre di grandi dimensioni grazie ai fine corsa meccanici anteriori
- Opzioni di stampa roll-to-roll
- Stampa di colori chiari e opzioni PCA (arancio e viola) senza perdita di velocità
- Efficienza produttiva ottimizzata dalla facilità d'uso e dalla rapidità di manutenzione
- Il più elevato livello di affidabilità sul mercato (produzione 24/7)



# Rho P10 320R UV roll-to-roll

## La più veloce stampante UV da 10 picolitri della sua classe

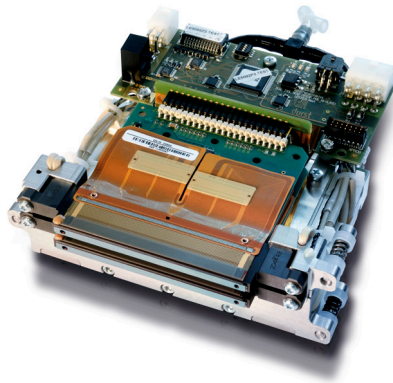
La stampante inkjet Rho P10 320R UV stabilisce un nuovo standard di qualità per la stampa industriale roll-to-roll. I componenti di precisione sviluppati da Durst, tra i quali le testine di stampa con tecnologia Quadro® Array 10 e il sistema di trasporto magnetico lineare, sono innovazioni essenziali della nuova macchina. La qualità Fine Art è perfetta per garantire la massima definizione ed i migliori passaggi tonali anche in applicazioni retroilluminate. Inoltre, questa macchina stampa direttamente su materiali tessili e stretch. La produttività è ulteriormente potenziata sia dalla capacità della macchina di stampare immagini diverse su più bobine affiancate larghe 1,6 m, sia dall'opzione di stampa su materiali in bobina di grandi dimensioni per un funzionamento senza sorveglianza.



Le caratteristiche della Rho P10 320R:

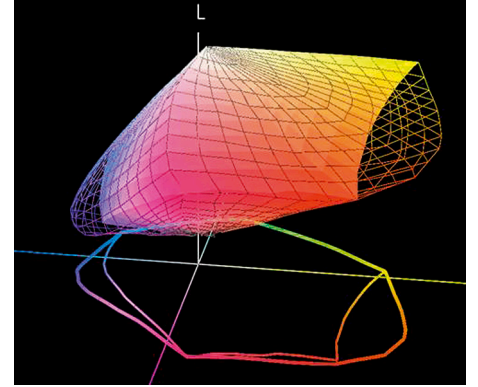
- La più innovativa tecnologia delle testine di stampa Durst Quadro Array 10 per un'eccezionale qualità di stampa senza perdita di velocità
- Basso consumo di inchiostro grazie agli inchiostri ad elevata pigmentazione, che garantiscono un basso costo per m<sup>2</sup>
- Sostituzione del supporto facile e veloce con spreco di materiale ridotto al minimo
- Possibilità di stampa su materiali in bobina di grandi dimensioni senza la presenza dell'operatore, grazie al sistema di sicurezza incorporato (modulo GSM con avviso al cellulare in caso di errore)
- Software intuitivo con funzioni gestionali
- Flusso di lavoro altamente produttivo grazie al ripping/trasferimento simultaneo e alla stampa dei file mediante workstation RIP e cartelle di lavoro

## Durst Rho Serie P10 tecnologia di stampa all'avanguardia



## La tecnologia delle testine di stampa Durst Quadro Array 10

Il cuore di ogni stampante è composto dalle nuove testine di stampa Durst da 10 picolitri. Questa tecnologia consente di ottenere la straordinaria qualità di stampa Fine Art con risoluzioni fino a 1000 dpi, le tonalità più fini e l'opzione di colori chiari aggiuntivi (ciano chiaro e magenta chiaro) per una perfetta riproduzione dei colori, pur mantenendo gli straordinari livelli di produttività e flessibilità tipici di Durst.



## Unità magnetica lineare

Il sistema di trasporto è composto da un'unità magnetica lineare avanzata in grado di garantire una stampa estremamente accurata. Un esempio della precisione costruttiva di Durst per offrire maggiore accuratezza e affidabilità è l'albero della Rho P10 320R, che presenta una tolleranza di 2 $\mu$ . Queste macchine, costruite con i materiali della migliore qualità, sono le più affidabili sul mercato e offrono prestazioni elevate e costanti nel tempo. Ciò garantisce una produttività 24/7 con fermi macchina ridotti al minimo.

## Inchiostri Durst Rho

Gli inchiostri Durst Rho offrono prestazioni ottimali sulla più ampia gamma di supporti. Inoltre, sono anche efficienti dal punto di vista dei costi grazie al loro elevato livello di pigmentazione, che garantisce un'eccellente copertura con una minore quantità di inchiostro per metro quadro. Il sistema Rho Roll Ink è la soluzione più economica e tecnicamente ottimale per i supporti flessibili. E' ideale per la stampa su tessuti, vinili e altri materiali flessibili, come ad esempio fogli autoadesivi e pellicole trasparenti, tessuti in carta e stretch. Hanno un odore lieve e non contengono VOC.

Il sistema Rho Roll Ink ha ottenuto la certificazione Nordic Swan Environmental Accreditation. Il Rigid Ink, usato nelle stampanti flatbed P10, offre la migliore adesione in applicazioni su lastre rigide. E' progettato per un'ampia gamma di supporti, quali pannelli in espanso rigido e morbido, policarbonato, acrilico, metallo e PVC. L'inchiostro è inoltre sufficientemente flessibile per essere tagliato senza sbavature e usato su supporti flessibili.

## Rho P10 200/250

### Dati tecnici

#### Specifiche generali

##### Dimensioni:

###### Rho P10 200

Larghezza: 540 cm

Lunghezza con tavoli a rullo: 455 cm

Lunghezza senza tavoli a rullo: 180 cm

Altezza: 196 cm

Peso approssimativo 3500 Kg

###### Rho P10 250

Larghezza: 585 cm

Lunghezza con tavoli a rullo: 455 cm

Lunghezza senza tavoli a rullo: 180 cm

Altezza: 196 cm

Peso approssimativo 3700 Kg

##### Standard di sicurezza:

Conforme agli standard vigenti

#### Specifiche di stampa

##### Risoluzione:

1000 dpi

##### Colori:

Standard: CMYK

Opzionali: Ciano chiaro e magenta chiaro, bianco, PCA

##### Inchiostri:

Inchiostri con pigmento UV idoneo ad applicazioni per interni ed esterni.

##### Software/RIP:

Software Durst Rho Linux per una veloce elaborazione con capacità di memoria minima su disco fisso. Server RIP Caldera esterno (GrandRip+)

##### Produttività:

**Rho P10 200:** fino a 175m<sup>2</sup>/ora – stampa continua a piena larghezza

**Rho P10 250:** fino a 200m<sup>2</sup>/ora – stampa continua a piena larghezza

#### Specifiche dei supporti

##### Massima larghezza di stampa:

**Rho P10 200:** 205 cm

**Rho P10 250:** 250 cm

##### Massima lunghezza di stampa:

Limitata solo dalla lunghezza del supporto

##### Spessore massimo:

Standard: 40 mm

Versione industriale: 70 mm

##### Peso massimo del supporto sulla cinghia:

Standard: Fino a 50 kg

Versione industriale: fino a 70 kg

##### Misura minima delle lastre:

DIN-A3 – 29,7 x 42 cm

#### Condizioni ambientali:

##### Requisiti di spazio:

min. 8 x 6 m

##### Altezza di installazione max sul livello del mare:

2400 m

##### Temperatura:

Da +15°C a +30°C senza condensa

##### Umidità relativa:

25 - 80 % senza condensa

## Rho P10 320R

### Dati tecnici

#### Specifiche generali

##### Dimensioni:

Larghezza: 680 cm

Profondità: 162 cm

Altezza: 215 cm

##### Peso:

circa 4500 kg

##### Standard di sicurezza:

Conforme agli standard vigenti

#### Specifiche di stampa

##### Risoluzione:

1000 dpi

##### Colori:

Standard: CMYK

Opzionali: ciano chiaro e magenta chiaro, bianco, colori spot selezionati (a richiesta)

##### Inchiostri:

Rho Roll Ink – Inchiostri con pigmento UV idonei ad applicazioni per interni ed esterni. I pigmenti del sistema Rho Roll Ink sono classificati secondo la scala Blue Wool 8. Gli inchiostri sono esenti da VOC

##### Software/RIP:

Software Durst Rho Touch Screen Linux per una veloce elaborazione con capacità di memoria minima su disco fisso. Server RIP Caldera esterno con software GrandRip+

##### Produttività:

- 6 colori 800 x 600 dpi Alta velocità per visione a distanza, fino a 153m<sup>2</sup>/ora – stampa continua
- 6 colori 1000 x 800 dpi Alta risoluzione per qualità delle immagini, fino a 57 m<sup>2</sup>/ora – stampa continua

#### Specifiche dei supporti

##### Massima larghezza di stampa:

320 cm

##### Massima lunghezza di stampa:

Limitata solo dalla lunghezza del supporto

##### Spessore massimo:

2 mm (a seconda del supporto)

##### Diametro rotolo max:

Diametro esterno 450 mm

##### Peso rotolo max:

circa 300 kg

#### Condizioni ambientali:

##### Requisiti di spazio:

circa 9 x 9 m

##### Altezza di installazione max sul livello del mare:

2400 m

##### Temperatura:

Da +15°C a +30°C

##### Umidità relativa:

25-80% senza condensa

# Durst. Lo specialista della stampa inkjet industriale



E' dal 1936 che Durst apre la strada verso l'innovazione, sviluppando sempre più rapidi e migliori metodi di riproduzione delle immagini di grande formato. L'azienda ha iniziato con la tecnologia fotografica analogica per poi passare al trattamento delle immagini fotografiche digitali al laser.

E' stata una delle prime a sviluppare sistemi di stampa inkjet di grande formato, inizialmente per il mercato grafico e, più recentemente, estendendo con successo la tecnologia a diverse applicazioni inkjet industriali. Oggi, ci consideriamo specialisti nella stampa inkjet industriale. Il nostro nuovo centro di ricerca a Lienz, in Austria, prova il nostro impegno sia nella scienza della stampa inkjet, sia nella continua ricerca di nuove applicazioni per questa tecnologia.

Le nostre macchine hanno la capacità di cambiare i mercati esistenti, offrendo nuove opportunità di business. Abbiamo anche fatto nostro l'impegno di garantire uno sviluppo sostenibile, fornendo macchine più eco-sostenibili e usando minore inchiostro ed energia.

Siamo impegnati a ridurre le scorte a magazzino, gli sprechi e gli scarti, dando la possibilità di stampare on demand per molte applicazioni e industrie.

Grazie all'ottimizzazione delle prestazioni delle nostre stampanti attraverso la scienza della fisica e della chimica, siamo riusciti a dare ai nostri clienti nuovi margini competitivi e di profitto. Ecco perché siamo convinti che Durst sia:

"Lo specialista della stampa inkjet industriale."



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](http://www.durst.it)  
[dvi@durst.it](mailto: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® is a Registered Trade Mark

Copyright Durst Phototechnik AG, 04/2012  
IX26029