

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

STAMPANTE UV LED ROTOLO A ROTOLO AD ALTA PRODUTTIVITÀ

SIGNRACER 3200 TURBO

**Stampante UV rotolo a rotolo da 3200 mm - fino
a 156 m²/h in bozza - stampa su doppio rotolo**



🌀 Larghezza di stampa 3200 mm con stampa simultanea su doppio rotolo.

⚡ Produttività in bozza fino a 156 m²/h.

🚚 Velocità del carrello a motore lineare fino a 1,7 m/s.

VELOCITÀ ROTOLO A ROTOLO SU SCALA INDUSTRIALE

La SIGNRACER 3200 TURBO è una stampante UV rolo a rolo ad alta produttività per la produzione industriale. La sua configurazione a doppia fila è specificata per una produttività in bozza fino a 156 m²/h con velocità del carrello a motore lineare fino a 1,7 m/s.

Le teste di stampa Kyocera KJ4A sono disponibili in configurazione a doppia fila e due rotoli più stretti possono essere eseguiti affiancati entro la larghezza di stampa di 3200 mm. Il piano di stampa a vuoto a 2 zone supporta mesh qualificati, film retroilluminati e supporti in rolo fino a 150 kg.



SCHEDA DI IDONEITÀ INDUSTRIALE

Risoluzione Encoder 1 µm

Il feedback dell'encoder con risoluzione di misurazione di 1 micron supporta il posizionamento del carrello su tutta la larghezza di stampa di 3200 mm.

Velocità in bozza fino a 156 m²/h

Produttività in bozza a doppia fila fino a 156 m²/h con velocità del carrello a motore lineare fino a 1,7 m/s.

Larghezza 3200 mm, Doppio Rotolo

Eseguire due rotoli più stretti affiancati entro la larghezza di stampa di 3200 mm; qualificare entrambi i percorsi del supporto, la tensione, l'inseguimento, l'indurimento e l'avvolgimento.

PROGETTATA PER LA PRODUZIONE SU ROTOLO AD ALTA PRODUTTIVITÀ



Piattaforma SIGNRACER 3200 TURBO

Piattaforma rolo a rolo da 3200 mm con produttività in bozza a doppia fila fino a 156 m²/h e velocità del carrello a motore lineare fino a 1,7 m/s.



Archivi dei Record GREENGUARD Gold

I record dei certificati archiviati documentano flussi di lavoro con inchiostri SIGNRACER selezionati fino al 25 gennaio 2025. Confermare la certificazione corrente, l'esatta famiglia di inchiostri e l'ambito del progetto prima della specifica.



Configurazione Kyocera a Doppia Fila

La configurazione a doppia fila Kyocera KJ4A è specificata per una produttività in bozza fino a 156 m²/h.

CAPACITÀ CHIAVE

Produttività in bozza fino a 156 m²/h

La configurazione a doppia fila Kyocera KJ4A è specificata per una produttività in bozza fino a 156 m²/h con velocità del carrello fino a 1,7 m/s.

Indurimento LED 270 mm Raffreddato ad Aria

Il sistema UV LED raffreddato ad aria è specificato a 270 mm e 16 W/cm². Confermare l'indurimento e la risposta termica alla velocità e al carico di inchiostro previsti.

Stampa su Doppio Rotolo

Eseguire due rotoli più stretti affiancati per aumentare la capacità utilizzabile per lavori di larghezza inferiore compatibili. Validare entrambi i percorsi del supporto e la configurazione completa di avvolgimento.

TECNOLOGIA CHIAVE ALLA BASE DELLE PRESTAZIONI 3200 TURBO



Kyocera KJ4A a Doppia Fila

Le teste di stampa Kyocera KJ4A sono disponibili in configurazione a doppia fila. Approvare dettaglio, colore, registrazione e velocità utilizzabile nella modalità di stampa selezionata.



Sistema LED 270 mm Raffreddato ad Aria

Il sistema LED è specificato a 270 mm e 16 W/cm². Confermare indurimento, risposta termica, adesione, finitura e resistenza richiesta alla velocità e al carico di inchiostro previsti.



Motore lineare fino a 1,7 m/s

Il carrello a motore lineare è specificato fino a 1,7 m/s e supporta una produttività in bozza a doppia fila fino a 156 m²/h. Approvare qualità e velocità utilizzabile nella modalità di stampa selezionata.



SR-100 HD per produzione multiuso

Un'opzione di inchiostro UV robusta per colore affidabile, gestione del bianco e flussi di lavoro produttivi certificati.



SR-100 T per produzione a rotolo

Un inchiostro UV focalizzato sul rotolo per flussi di lavoro su supporti flessibili dove contano stabilità di indurimento e controllo dei costi.



PREMIUMFLEX+ per materiali flessibili

Una scelta di inchiostro flessibile per supporti morbidi e grafica sensibile alla piegatura che necessita di adesione duratura.

APPLICAZIONI AD ALTA CONFORMITÀ PER SIGNRACER 3200 TURBO



Produzione di banner ad alto volume

La produttività in bozza specificata raggiunge 156 m²/h per la produzione di banner di grande larghezza.



Grafica per pellicole per finestre ad alto volume

Le configurazioni Kyocera a doppia fila supportano la produzione su pellicole adesive e smerigliate compatibili per programmi di vetrine retail e architettoniche.



Grafica per eventi e fiere

Consegna rapida di banner per eventi, sfondi e grafica fieristica di grande formato a volumi produttivi.



Segnaletica retroilluminata e display per trasporti

Le configurazioni ad alta densità di colore e Bianco supportano la grafica retroilluminata per trasporti, aeroporti e lightbox retail.



Banner a rete e rivestimenti per edifici

Il kit opzionale per rete gestisce supporti perforati per pubblicità su edifici su larga scala ad alta velocità di produzione.



Carta da parati e decorazione d'interni

Produzione personalizzata di carta da parati ad alta velocità con gradienti morbidi e dettagli fini su rotoli di supporto rivestito di grande larghezza.

SIGNRACER 3200 TURBO

Motore di stampa

TECNOLOGIA DI STAMPA
Inkjet industriale a indurimento UV

TESTE DI STAMPA / QUANTITÀ
Kyocera KJ4A, da 4 a 10

UGELLI PER TESTA
2656 ugelli

RISOLUZIONE DI STAMPA
2 x 300 dpi

GRUPPO CARRELLO / VELOCITÀ
Motore lineare, fino a 1,7 m/s

Sistema di trasporto media

AREA DI STAMPA
3200 mm

TRASPORTO MEDIA
Piano di stampa a vuoto a 2 zone

LARGHEZZA MAX MEDIA / LARGHEZZA DI STAMPA
3200 mm / 3200 mm

CAPACITÀ DOPPIO ROTOLO
Stampa simultanea su doppio rotolo

SPESSORE MAX MEDIA
Massimo 2 mm

PESO MAX ROTOLO
Fino a 150 kg per rotolo

MEDIA SUPPORTATI
Banner in PVC, mesh, vinile, film, tessuti, carte, retroilluminati, carta da parati; validare i media di produzione prima dell'approvazione

GESTIONE MESH
Kit mesh opzionale

Sistema di indurimento UV

TECNOLOGIA DI INDURIMENTO
Sistema UV LED raffreddato ad aria

CONFIGURAZIONE INDURIMENTO
Doppia fila

LARGHEZZA INDURIMENTO / POTENZA
270 mm / 16 W/cm²

Soluzione inchiostri

CONFIGURAZIONE INCHIOSTRI 1
CMYK + Bianco

CONFIGURAZIONE INCHIOSTRI 2
CMYK + LC + LM + Bianco

CONFIGURAZIONE INCHIOSTRI 3
CMYK + LC + LM + Bianco + Vernice

CONSUMO INCHIOSTRO
8 ml/m²

Dati elettrici e fisici

CONSUMO ENERGETICO
9 kW

DIMENSIONI (L x P x A)
6020 x 1850 x 1950 mm

CUSTODIA DI SICUREZZA
Copertura di sicurezza chiusa

NOTA
Torre operativa separata

PESO
3500 kg

CASSA DI SPEDIZIONE (L x P x A)
6200 x 2050 x 2240 mm

PESO DI SPEDIZIONE
4600 kg (lordo) / 1100 kg (cassa)

Software e documentazione

SOFTWARE RIP
Caldera, Ergosoft

MARCATURA DI CONFORMITÀ
Marcatura CE - verificare la Dichiarazione di Conformità corrente per la macchina configurata

CONSUMABILI (NON COPERTI)
Teste di stampa, inchiostri, filtri e altre parti soggette a usura

VELOCITÀ DI STAMPA PER CONFIGURAZIONE

CONFIGURAZIONE	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DOPPIA FILA	156	115	82

Convalida il 3200 TURBO sul tuo media

Condividi il tuo rotolo, il file grafico e gli obiettivi di qualità per una prova mirata e una raccomandazione operativa.



Scansiona per la pagina prodotto live

SIGNRACER GmbH
info@signracer.ch
+41 41 792 01 57
www.signracer.ch