

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

VYSOKOVÝKONNÁ UV LED TLAČIAREŇ ROLKA NA ROLKU

SIGNRACER 3200 TURBO

3200 mm UV tlačiareň rolka na rolku · až
156 m²/h v režime náčrtu · tlač na dve rolky



🌀 Šírka tlače 3200 mm so súčasnou tlačou na dve rolky.

⚡ Priepustnosť až 156 m²/h v režime náčrtu.

🚀 Rýchlosť vozíka s lineárnym motorom až 1,7 m/s.

PRIEMYSELNÁ RÝCHLOSŤ ROLKA NA ROLKU

SIGNRACER 3200 TURBO je vysokovýkonná UV tlačiareň rolka na rolku pre priemyselnú výrobu. Jej dvojradová konfigurácia je špecifikovaná pre priepustnosť v režime náčrtu až 156 m²/h s rýchlosťou vozíka s lineárnym motorom až 1,7 m/s.

Tlačové hlavy Kyocera KJ4A sú k dispozícii v dvojradovej konfigurácii a dve užšie rolky môžu bežať vedľa seba v rámci šírky tlače 3200 mm. Dvojjónový vákuový tlačový stôl podporuje kvalifikovanú sieťovinu, podsvietenú fóliu a rolový materiál do 150 kg.



PREHĽAD PRIEMYSELNÉHO LÍCOVANIA

Rozlíšenie enkódera 1 µm

Spätná väzba enkódera s rozlíšením merania 1 mikrón podporuje polohovanie vozíka v rámci šírky tlače 3200 mm.

Rýchlosť v režime náčrtu až 156 m²/h

Dvojradová priepustnosť v režime náčrtu až 156 m²/h s rýchlosťou vozíka s lineárnym motorom až 1,7 m/s.

Šírka 3200 mm, dve rolky

Spustíte dve užšie rolky vedľa seba v rámci šírky tlače 3200 mm; kvalifikujte obe dráhy materiálu, napätie, vedenie, vytvrdnutie a navíjanie.

NAVHRNUTÉ PRE VYSOKOVÝROBNÚ ROLOVÚ PRODUKCIU



Platforma SIGNRACER 3200 TURBO

Platforma rolka na rolku so šírkou 3200 mm s dvojradovou priepustnosťou v režime náčrtu až 156 m²/h a rýchlosťou vozíka s lineárnym motorom až 1,7 m/s.



Archivované záznamy GREENGUARD Gold

Archivované certifikačné záznamy dokumentujú vybrané atramentové pracovné postupy SIGNRACER do 25. januára 2025. Pred špecifikáciou potvrdte aktuálnu certifikáciu, presnú rodinu atramentov a rozsah projektu.



Dvojradová konfigurácia Kyocera

Dvojradová konfigurácia Kyocera KJ4A je špecifikovaná pre priepustnosť v režime náčrtu až 156 m²/h.

KLÚČOVÉ SCHOPNOSTI

Priepustnosť v režime náčrtu až 156 m²/h

Dvojradová konfigurácia Kyocera KJ4A je špecifikovaná pre priepustnosť v režime náčrtu až 156 m²/h s rýchlosťou vozíka až 1,7 m/s.

LED vytvrdzovanie s chladením vzduchom 270 mm

Systém LED UV s chladením vzduchom je špecifikovaný na 270 mm a 16 W/cm². Potvrdte vytvrdnutie, tepelnú odozvu, priľnavosť, povrchovú úpravu a požadovanú odolnosť pri plánovanej rýchlosti a náplni atramentu.

Tlač na dve rolky

Spustíte dve užšie rolky vedľa seba, aby ste zvýšili využiteľnú kapacitu pre kompatibilné menšie zákazky. Overte obe dráhy materiálu a kompletnú zostavu navíjania.

ZÁKLADNÁ TECHNOLÓGIA VÝKONU 3200 TURBO



Dvojradový Kyocera KJ4A

Tlačové hlavy Kyocera KJ4A sú k dispozícii v dvojradovej konfigurácii. Schváľte detail, farbu, registráciu a použiteľnú rýchlosť v zvolenom režime tlače.



LED systém s chladením vzduchom 270 mm

LED systém je špecifikovaný na 270 mm a 16 W/cm². Potvrdte vytvrdnutie, tepelnú odozvu, priľnavosť, povrchovú úpravu a požadovanú odolnosť pri plánovanej rýchlosti a náplni atramentu.



Lineárny motor s rýchlosťou až 1,7 m/s

Vozík s lineárnym motorom je špecifikovaný na rýchlosť až 1,7 m/s a podporuje dvojradovú priepustnosť v režime náčrtu až 156 m²/h. Schváľte kvalitu a použiteľnú rýchlosť vo zvolenom režime tlače.



SR-100 HD pre viacúčelovú výrobu

Odolná UV atramentová voľba pre spoľahlivú farbu, spracovanie bielej a certifikované výrobné pracovné postupy.



SR-100 T pre výrobu na rolky

UV atrament zameraný na rolky pre pracovné postupy s flexibilnými materiálmi, kde záleží na stabilite vytvrdzovania a kontrole nákladov.



PREMIUMFLEX+ pre flexibilné materiály

Flexibilná atramentová voľba pre mäkké materiály a grafiky citlivé na ohyb, ktoré potrebujú trvalú príľnavosť.

APLIKÁCIE S VYSOKÝM DOPYTOM PRE SIGNRACER 3200 TURBO



Veľkoobjemová výroba bannerov

Špecifikovaná priepustnosť v režime náčrtu dosahuje 156 m²/h pre širokú výrobu bannerov.



Veľkoobjemová výroba grafiky na okenné fólie

Dvojrádové konfigurácie Kyocera podporujú výrobu na kompatibilných lepiacich a matných fóliách pre maloobchodné a architektonické okenné programy.



Grafika pre podujatia a výstavy

Rýchle spracovanie veľkoformátových eventových bannerov, kulís a výstavnej grafiky vo výrobnom objeme.



Podsvietené reklamné tabule a dopravné displeje

Vysokohustotné farebné a biele konfigurácie podporujú podsvietenú grafiku pre dopravné, letiskové a maloobchodné svetelné boxy.



Sieťované bannery a obaly budov

Voliteľná súprava pre sieťovinu spracováva perforované materiály pre rozsiahlu reklamu na budovách pri vysokej výrobnéj rýchlosti.



Tapety a interiérové dekorácie

Vysokorýchlostná výroba tapiet na mieru s plynulými prechodmi a jemnými detailmi na širokom potiahnutom rolovanom materiáli.

SIGNRACER 3200 TURBO

Tlačový engine

TLAČOVÁ TECHNOLOGIA
Priemyselný atramentový tlak s UV vytvrdzovaním

TLAČOVÉ HLAVY / POČET
Kyocera KJ4A, 4 až 10

DÝZ NA HLAVU
2656 dýz

ROZLIŠENIE TLAČE
2 x 300 dpi

POHON / RÝCHLOSŤ VOZÍKA
Lineárny motor, až 1,7 m/s

Systém dopravy materiálu

TLAČOVÁ PLOCHA
3200 mm

DOPRAVA MATERIÁLU
2-zónový vákuový tlačový stôl

MAX. ŠÍRKA MATERIÁLU / ŠÍRKA TLAČE
3200 mm / 3200 mm

MOŽNOSŤ DVOJROLE
Súbežná tlač z dvoch roliek

MAX. HRÚBK A MATERIÁLU
Maximálne 2 mm

MAX. HMOTNOSŤ ROLKY
Až 150 kg na rolku

PODPOROVANÉ MATERIÁLY
PVC bannery, sieťoviny, vinyl, fólie, textílie, papiere, podsvietené materiály, tapety; pred schválením overte vhodnosť pre výrobu

SPRACOVANIE SIEŤOVINY
Voliteľná súprava pre sieťovinu

Systém UV vytvrdzovania

TECHNOLÓGIA VYTVRDZOVANIA
Vzduchom chladený LED UV systém

KONFIGURÁCIA VYTVRDZOVANIA
Dvojradový

ŠÍRKA / VÝKON VYTVRDZOVANIA
270 mm / 16 W/cm²

Atramentové riešenie

KONFIGURÁCIA ATRAMENTU 1
CMYK + biela

KONFIGURÁCIA ATRAMENTU 2
CMYK + LC + LM + biela

KONFIGURÁCIA ATRAMENTU 3
CMYK + LC + LM + biela + lak

SPOTREBA ATRAMENTU
8 ml/m²

Elektrické a fyzické parametre

PRÍKON
9 kW

ROZMERY (D x Š x V)
6020 x 1850 x 1950 mm

BEZPEČNOSTNÝ KRYT
Uzavretý bezpečnostný kryt

POZNÁMKA
Samostatná ovládacia veža

HMOTNOSŤ
3500 kg

PREPRAVNÁ DEBNA (D x Š x V)
6200 x 2050 x 2240 mm

PREPRAVNÁ HMOTNOSŤ
4600 kg [brutto] / 1100 kg [debna]

Softvér a dokumentácia

RIP SOFTVÉR
Caldera, Ergosoft

OZNAČENIE ZHODY
Označenie CE – overte aktuálne Vyhlásenie o zhode pre konfigurovaný stroj

SPOTREBNÝ MATERIÁL (NIE JE SÚČASŤOU)
Tlačové hlavy, atramenty, filtre a ďalšie opotrebitelné diely

RÝCHLOSŤ TLAČE PODĽA KONFIGURÁCIE

KONFIGURÁCIA	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DVOJRADOVÝ	156	115	82

Overte si model 3200 TURBO na vašom materiáli

Pošlite nám svoj roľkový materiál, grafiku a cieľ kvality pre cieľenú skúšobnú tlač a odporúčanie na zavedenie.



Naskenujte pre živú stránku produktu

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