

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

AUGSTAS CAURLAIDĪBAS UV LED PRINTERIS RULLIS-RULLIM

SIGNRACER 3200 TURBO

3200 mm UV printeris rullis-rullim · līdz 156
m²/h melnraksta režīmā · divu ruļļu druka



🎯 3200 mm drukas platums ar vienlaicīgu divu ruļļu druku.

⚡ Līdz 156 m²/h caurlaidība melnraksta režīmā.

⚙️ Lineārā motora ratiņu ātrums līdz 1,7 m/s.

RŪPNIECISKA ĀTRUMA DRUKA RULLIS-RULLIM

SIGNRACER 3200 TURBO ir augstas caurlaidības UV printeris rullis-rullim rūpnieciskai ražošanai. Tā divrindu konfigurācija ir paredzēta caurlaidībai līdz 156 m²/h melnraksta režīmā ar lineārā motora ratiņu ātrumu līdz 1,7 m/s.

Kyocera KJ4A drukas galvas ir pieejamas divrindu konfigurācijā, un divi šaurāki ruļļi var darboties blakus 3200 mm drukas platumā. 2 zonu vakuuma drukas galds atbalsta kvalificētu sietu, apgaismojamo plēvi un ruļļmateriālus līdz 150 kg.



INDUSTRIĀLĀS PIEMĒROTĪBAS MOMENTUZŅĒMUMS

1 μm enkodera izšķirtspēja

Enkodera atgriezeniskā saite ar 1 mikrona mērījumu izšķirtspēju atbalsta ratiņu pozicionēšanu visā 3200 mm drukas platumā.

Līdz 156 m²/h melnraksta ātrums

Divrindu caurlaidība līdz 156 m²/h melnraksta režīmā ar lineārā motora ratiņu ātrumu līdz 1,7 m/s.

3200 mm platums, divi ruļļi

Darbiniet divus šaurākus ruļļus blakus 3200 mm drukas platumā; kvalificējiet abus materiāla ceļus, spriegojumu, izsekošanu, cietēšanu un uztīšanu.

IZSTRĀDĀTS AUGSTAS CAURLAIDĪBAS RUĻĻU RAŽOŠANAI



SIGNRACER 3200 TURBO platforma

3200 mm platforma rullis-rullim ar divrindu caurlaidību līdz 156 m²/h melnraksta režīmā un lineārā motora ratiņu ātrumu līdz 1,7 m/s.



Arhivēti GREENGUARD Gold ieraksti

Arhivētie sertifikātu ieraksti dokumentē atlasītas SIGNRACER tintes darbplūsmas līdz 2025. gada 25. janvārim. Pirms specifikācijas apstipriniet pašreizējo sertifikāciju, precīzu tintes saimi un projekta apjomu.



Divrindu Kyocera konfigurācija

Divrindu Kyocera KJ4A konfigurācija ir norādīta caurlaidībai līdz 156 m²/h melnraksta režīmā.

GALVENĀS IESPĒJAS

Līdz 156 m²/h caurlaidība melnraksta režīmā

Divrindu Kyocera KJ4A konfigurācija ir norādīta caurlaidībai līdz 156 m²/h melnraksta režīmā ar ratiņu ātrumu līdz 1,7 m/s.

Ar gaisu dzesējama 270 mm LED cietēšana

Ar gaisu dzesējamā LED UV sistēma ir norādīta pie 270 mm un 16 W/cm². Apstipriniet cietēšanu un siltuma reakciju pie paredzētā ātruma un tintes slodzes.

Divu ruļļu druka

Darbiniet divus šaurākus ruļļus blakus, lai palielinātu izmantojamo jaudu saderīgiem mazāka platuma darbiem. Pārbaudiet abus materiāla ceļus un pilnu uztīšanas iestatījumu.

PAMATEHNOLOĢIJA AIZ 3200 TURBO VEIKTSPĒJAS



Divrindu Kyocera KJ4A

Kyocera KJ4A drukas galvas ir pieejamas divrindu konfigurācijā. Apstipriniet detaļas, krāsas, reģistrāciju un izmantojamo ātrumu izvēlētajā drukas režīmā.



Ar gaisu dzesējama 270 mm LED sistēma

LED sistēma ir noteikta 270 mm un 16 W/cm². Apstipriniet cietēšanu, siltuma reakciju, adhēziju, apdari un nepieciešamo izturību pie plānotā ātruma un tintes slodzes.



Lineārais motors līdz 1,7 m/s

Lineārā motora ratiņi ir noteikti līdz 1,7 m/s un atbalsta divrindu melnraksta caurlaidību līdz 156 m²/h. Apstipriniet kvalitāti un izmantojamo ātrumu izvēlētajā drukas režīmā.



SR-100 HD daudzfunkcionālai ražošanai

Izturīga UV tintes iespēja uzticamai krāsai, baltās krāsas apstrādei un sertificētām ražošanas darbplūsmām.



SR-100 T ruļļu ražošanai

Uz ruļļiem orientēta UV tinte elastīgu materiālu darbplūsmām, kur svarīga ir cietēšanas stabilitāte un izmaksu kontrole.



PREMIUMFLEX+ elastīgiem materiāliem

Elastīga tintes izvēle mīksti materiāliem un lieces jutīgai grafikai, kam nepieciešama ilgstoša adhēzija.

AUGSTAS PRECIZITĀTES LIETOJUMI SIGNRACER 3200 TURBO



Liela apjoma baneru ražošana

Noteiktā melnkrāsas caurlaidība sasniedz 156 m²/h plašu baneru ražošanai.



Liela apjoma logu plēvju grafika

Divrindu Kyocera konfigurācijas atbalsta ražošanu uz saderīgām adhēzīvām un matētām plēvē mazumtirdzniecības un arhitektūras logu programmām.



Pasākumu un izstāžu grafika

Ātra izpilde plaša formāta pasākumu baneriem, foniem un izstāžu grafikai ražošanas apjomā.



Apgaismotas izkārtnes un tranzīta displeji

Augsta blīvuma krāsu un baltās krāsas konfigurācijas atbalsta apgaismotu grafiku tranzītam, lidostām un mazumtirdzniecības gaismas kastēm.



Sieta baneri un ēku aptinumi

Papildu sieta komplekts apstrādā perforētus materiālus liela mēroga ēku reklāmai ar augstu ražošanas ātrumu.



Tapetes un interjera dekorēšana

Ātra pielāgotu tapešu ražošana ar gludiem gradientiem un smalkām detaļām uz plata ruļļa pārklāta materiāla.

SIGNRACER 3200 TURBO

Drukas dzinējs

DRUKAS TEHNOLOĢIJA
UV cietēta industriālā tintes strūkļas druka

DRUKAS GALVIŅAS / SKAITS
Kyocera KJ4A, 4 līdz 10

SPRAUSLAS UZ GALVIŅU
2656 sprauslas

DRUKAS IZŠĶIRTSPĒJA
2 x 300 dpi

RATIŅU PIEDZIŅA / ĀTRUMS
Lineārais motors, līdz 1,7 m/s

Materiāla padeves sistēma

DRUKAS LAUKUMS
3200 mm

MATERIĀLA PADEVE
2 zonu vakuuma drukas galds

MAKS. MATERIĀLA PLATUMS / DRUKAS
PLATUMS
3200 mm / 3200 mm

DIVU RUĻĻU IESPĒJA
Vienlaicīga drukāšana no diviem ruļļiem

MAKS. MATERIĀLA BIEZUMS
Maksimums 2 mm

MAKS. RUĻĻA SVARS
Ruļļi līdz 150 kg

ATBALSTĪTIE MATERIĀLI
PVC baneri, sieti, vinils, plēves, tekstils, papīrs,
apgaismojamie materiāli, tapetes; pirms
apstiprināšanas pārbaudiet ražošanas materiālus

SIETU APSTRĀDE
Papildaprīkojums sietiem (pēc izvēles)

UV cietēšanas sistēma

CIETĒŠANAS TEHNOLOĢIJA
Ar gaisu dzesējama LED UV sistēma

CIETĒŠANAS KONFIGURĀCIJA
Divrindu

CIETĒŠANAS PLATUMS / JAUDA
270 mm / 16 W/cm²

Tintes risinājums

TINTES KONFIGURĀCIJA 1
CMYK + balta

TINTES KONFIGURĀCIJA 2
CMYK + LC + LM + balta

TINTES KONFIGURĀCIJA 3
CMYK + LC + LM + balta + laka

TINTES PATĒRIŅŠ
8 ml/m²

Elektriskie un fiziskie parametri

ENERĢIJAS PATĒRIŅŠ
9 kW

IZMĒRI (G X P X A)
6020 x 1850 x 1950 mm

DROŠĪBAS KORPUSS
Slēgts drošības pārsegs

PIEZĪME
Atsevišķs vadības tornis

SVARS
3500 kg

TRANSPORTA KASTE (G x P x A)
6200 x 2050 x 2240 mm

TRANSPORTA SVARS
4600 kg (bruto) / 1100 kg (kaste)

Programmatūra un dokumentācija

RIP PROGRAMMATŪRA
Caldera, Ergosoft

ATBILSTĪBAS MARĶĒJUMS
CE marķējums – apstipriniet aktuālo atbilstības
deklarāciju konfigurētajai iekārtai

PALĪGMATERIĀLI (NAV IEKĻAUTI)
Drukas galviņas, tintes, filtri un citas nolietojamās
daļas

DRUKAS ĀTRUMS PĒC KONFIGURĀCIJAS

KONFIGURĀCIJA	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DIVRINDU	156	115	82

Pārbaudiet 3200 TURBO uz sava materiāla

Iesniedziet savu ruļļmateriālu, dizainu un kvalitātes mērķus, lai saņemtu mērķtiecīgu
testa drukas un ieviešanas ieteikumu.



Skenējiet, lai atvērtu produkta lapu

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