

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

DIDELIO PRALAIIDUMO UV LED SPAUSDINTUVAS RITINIUI-RITINIUI

SIGNRACER 3200 TURBO

**3200 mm UV spausdintuvas ritiniui-
ritiniui · iki 156 m²/h juodraštinis
· dviejų ritinių spausdinimas**



🕒 3200 mm spausdinimo plotis su
vienu metu spausdinant du ritinius.

⚡ Iki 156 m²/h juodraštinis
pralaidumas.

🏎️ Linijinio variklio vežimėlio greitis iki
1,7 m/s.

PRAMONINIO MASTO RITINIO-RITINIUI GREITIS

SIGNRACER 3200 TURBO yra didelio pralaidumo UV spausdintuvas ritiniui-ritiniui, skirtas pramoninei gamybai. Jo dviejų eilių konfigūracija užtikrina iki 156 m²/h juodraštinį pralaidumą, o linijinio variklio vežimėlio greitis siekia 1,7 m/s.

Kyocera KJ4A spausdinimo galvutės prieinamos dviejų eilių konfigūracijoje, o du siauresni ritiniai gali būti spausdinami vienas šalia kito 3200 mm spausdinimo pločio ribose. 2 zonų vakuuminė spausdinimo lova palaiko tinklinę medžiagą, apšviečiamą plėvelę ir ritininę laikmeną iki 150 kg.



PRAMONINIO TINKAMUMO APŽVALGA

1 µm enkoderio skiriamoji geba

Enkoderio grįžtamasis ryšys su 1 mikrono matavimo skiriamąja geba palaiko vežimėlio pozicionavimą per 3200 mm spausdinimo plotį.

Iki 156 m²/h juodraštinis greitis

Dviejų eilių juodraštinis pralaidumas iki 156 m²/h su linijinio variklio vežimėlio greičiu iki 1,7 m/s.

3200 mm plotis, du ritiniai

Spausdinkite du siauresnius ritinius vienas šalia kito 3200 mm spausdinimo pločio ribose; patvirtinkite abu laikmenos kelius, įtempimą, sekimą, išdžiūvimą ir apvyniojimą.

SUKURTA DIDELIO PRALAUDUMO RITINEI GAMYBAI



SIGNRACER 3200 TURBO platforma

3200 mm ritinio-ritiniui platforma su dviejų eilių juodraštiniu pralaidumu iki 156 m²/h ir linijinio variklio vežimėlio greičiu iki 1,7 m/s.



Archyvuoti GREENGUARD Gold įrašai

Archyvuoti sertifikatų įrašai dokumentuoja pasirinktus SIGNRACER rašalo darbo srautus iki 2025 m. sausio 25 d. Prieš specifikavimą patvirtinkite galiojantį sertifikatą, tikslų rašalo šeimą ir projekto apimtį.



Dviejų eilių Kyocera konfigūracija

Dviejų eilių Kyocera KJ4A konfigūracija specifikuota juodraštiniui pralaidumui iki 156 m²/h.

PAGRINDINĖS GALIMYBĖS

Iki 156 m²/h juodraštinis pralaidumas

Dviejų eilių Kyocera KJ4A konfigūracija specifikuota juodraštiniui pralaidumui iki 156 m²/h, o vežimėlio greitis siekia 1,7 m/s.

Oro aušinamas 270 mm LED kietinimas

Oro aušinama LED UV sistema specifikuota 270 mm ir 16 W/cm². Patvirtinkite išdžiūvimą ir šiluminę reakciją esant numatytam greičiui ir rašalo apkrovai.

Dviejų ritinių spausdinimas

Spausdinkite du siauresnius ritinius vienas šalia kito, kad padidintumėte naudingą talpą suderinamiems mažesnio pločio darbams. Patvirtinkite abu laikmenos kelius ir visą apvyniojimo sąranką.

PAGRINDINĖ 3200 TURBO VEIKIMO TECHNOLOGIJA



Dviejų eilių Kyocera KJ4A

Kyocera KJ4A spausdinimo galvutės prieinamos dviejų eilių konfigūracijoje. Patvirtinkite detalumą, spalvą, registravimą ir naudojamą greitį pasirinktame spausdinimo režime.



Oro aušinama 270 mm LED sistema

LED sistema nurodyta 270 mm ir 16 W/cm². Patvirtinkite išdžiūvimą, šiluminę reakciją, sukibimą, apdailą ir reikiamą atsparumą esant numatytam greičiui ir rašalo apkrovai.



Linijinis variklis iki 1,7 m/s

Vežimėlis su linijiniu varikliu nurodytas iki 1,7 m/s ir palaiko dviejų eilių juodraštinį pralaidumą iki 156 m²/h. Patvirtinkite kokybę ir naudingą greitį pasirinktu spausdinimo režimu.



SR-100 HD daugiafunkcinei gamybai

Tvirtas UV rašalo pasirinkimas patikimai spalvai, baltos spalvos valdymui ir sertifikuotoms gamybos darbo eigoms.



SR-100 T ritinei gamybai

Į ritinį orientuotas UV rašalas lanksčių laikmenų darbo eigoms, kai svarbūs kietinimo stabilumas ir sąnaudų kontrolė.



PREMIUMFLEX+ lanksčioms medžiagoms

Lankstus rašalo pasirinkimas minkštoms laikmenoms ir lenkiamai jautriai grafikai, kuriai reikalingas ilgalaikis sukibimas.

AUKŠTO PRITAIKYMO PANAUDOJIMAI SIGNRACER 3200 TURBO



Didelės apimties banerių gamyba

Nurodytas juodraštinis pralaidumas siekia 156 m²/h plačių banerių gamybai.



Didelės apimties langų plėvelės grafika

Dviejų eilių Kyocera konfigūracijos palaiko gamybą ant suderinamų lipnių ir matinių plėvelių mažmeninės prekybos ir architektūriniams langų programoms.



Renginių ir parodų grafika

Greitas apyvartos laikas plačiaformatių renginių baneriams, fonams ir parodų grafikai gamybos apimtimi.



Apšviečiami ženklai ir transporto vitrinos

Didelio tankio spalvos ir White konfigūracijos palaiko apšviečiamą grafiką transporto, oro uostų ir mažmeninės prekybos šviesdėžėms.



Tinkliniai baneriai ir pastatų apdangalai

Neprivalomas tinklo rinkinys apdoroja perforuotą laikmeną didelės apimties pastatų reklamai dideliu gamybos greičiu.



Tapetai ir interjero dekoras

Didelės spartos individualių tapetų gamyba su lygiais gradientais ir smulkiosiomis detalėmis ant plačios dengtos ritinės laikmenos.

SIGNRACER 3200 TURBO

Spausdinimo variklis

SPAUSDINIMO TECHNOLOGIJA
UV kietinama pramoninė rašalinė spauda

SPAUSDINIMO GALVUTĖS / KIEKIS
Kyocera KJ4A, nuo 4 iki 10

PURKŠTUKAI VIENOJE GALVUTĖJE
2656 purkštukai

SPAUSDINIMO SKIRIAMOJI GEBA
2 x 300 dpi

VEŽIMĖLIO PAVARA / GREITIS
Linijinis variklis, iki 1,7 m/s

Laikmenos transportavimo sistema

SPAUSDINIMO PLOTAS
3200 mm

LAIKMENOS TRANSPORTAVIMAS
2 zonų vakuuminė spausdinimo lova

MAKS. LAIKMENOS PLOTIS / SPAUSDINIMO PLOTIS
3200 mm / 3200 mm

DVIEJŲ RITINIŲ GALIMYBĖ
Vienalaikis dviejų ritinių spausdinimas

MAKS. LAIKMENOS STORIS
Maksimalus 2 mm

MAKS. RITINIO SVORIS
Iki 150 kg ritiniai

PALAIKOMOS LAIKMENOS
PVC baneriai, tinklas, vinilas, plėvelės, tekstilė, popierius, apšviečiamos laikmenos, tapetai; prieš patvirtinimą būtina patikrinti gamybinės laikmenos

TINKLO APDOROJIMAS
Neprivalomas tinklo rinkinys

UV kietinimo sistema

KIETINIMO TECHNOLOGIJA
Oro aušinama LED UV sistema

KIETINIMO KONFIGŪRACIJA
Dviguba eilė

KIETINIMO PLOTIS / GALIA
270 mm / 16 W/cm²

Rašalo sprendimas

RAŠALO KONFIGŪRACIJA 1
CMYK + balta

RAŠALO KONFIGŪRACIJA 2
CMYK + LC + LM + balta

RAŠALO KONFIGŪRACIJA 3
CMYK + LC + LM + balta + lakas

RAŠALO ŠAUNAUDOS
8 ml/m²

Elektra ir fiziniai duomenys

ENERGIJOS ŠAUNAUDOS
9 kW

MATMENYS (ILGIS X PLOTIS X AUKŠTIS)
6020 x 1850 x 1950 mm

SAUGOS GAUBTAS
Uždaras saugos dangtis

PASTABA
Atskiras valdymo bokštas

SVORIS
3500 kg

SIUNTIMO DĖŽĖ (ILGIS x PLOTIS x AUKŠTIS)
6200 x 2050 x 2240 mm

SIUNTIMO SVORIS
4600 kg (bruto) / 1100 kg (dėžė)

Programinė įranga ir dokumentacija

RIP PROGRAMINĖ ĮRANGA
Caldera, Ergosoft

ATITIKTIES ŽENKLAS
CE ženklas – patvirtinkite galiojančią sukonfigūruotos mašinos atitikties deklaraciją

EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS (NEĮTRAUKTOS)
Spausdinimo galvutės, rašalai, filtrai ir kitos susidėvinčios dalys

SPAUSDINIMO GREITIS PAGAL KONFIGŪRACIJĄ

KONFIGŪRACIJA	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DVIGUBA EILĖ	156	115	82

Išbandykite 3200 TURBO su savo laikmena

Pateikite savo ritininę laikmeną, dizainą ir kokybės tikslus – gausite tikslinį bandomąjį spausdinimą ir rekomendaciją diegimui.



Nuskaitykite tiesioginiam produkto puslapiui

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