

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

PRAMONINIS HIBRIDINIS UV LED SPAUSDINTUVAS

SIGNRACER 3200

Superplatus 3200 mm hibridinis spausdintuvas, skirtas didelės apimties gamybai ant standžių ir ritinių medžiagų su linijinio variklio tikslumu.



⚙️ 3200 mm spausdinimo plotis per didelėms standžioms ir ritinių medžiagoms.

⚡ Iki 69 m²/h juodraščio pralaidumo trigubos eilės konfigūracijoje.

🌀 Vakuuminis konvejerio diržas su ištraukiamu išlygiavimo strypu.

SUPERPLATI HIBRIDINĖ GAMYBA

SIGNRACER 3200 yra 3200 mm hibridinis spausdintuvas, skirtas tinkamų standžių lakštų ir ritinių medžiagų darbo eigoms, tokioms kaip dideli reklaminiai ženklai, mažmeninės prekybos ekranai, interjero plokštės, pakuotės prototipai ir foninio apšvietimo grafika.

Linijinio variklio vežimėlis suprojektuotas iki 1,2 m/s. Suporuotas su Ricoh Gen. 6 spausdinimo galvutėmis, jis palaiko pilkų tonų išvestį ir konfigūruojamas spalvų darbo eigas; patvirtinkite detalumą, registraciją, spalvą ir naudojamą greitį pasirinktame gamybos režime.



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 69 m²/h juodraščio greitis

Trigubos eilės juodraščio režimas užtikrina nurodytą maksimalų pralaidumą; patvirtinkite kokybę ir naudojamą greitį pasirinktame gamybos režime.

100 mm medžiagos storis

Platforma priima iki 100 mm storio medžiagas; patvirtinkite transportavimą, tarpą, lygumą ir fiksavimą ant faktinio pagrindo.

SUKURTA DIDELĖS APIMTIES HIBRIDINEI GAMYBAI



SIGNRACER 3200 platforma

Superplatus 3200 mm hibridinis spausdintuvas, skirtas didelės apimties gamybai ant standžių ir ritinių medžiagų su linijinio variklio tikslumu.



Archyvuoti GREENGUARD Gold įrašai

Archyvuoti sertifikatų įrašai SR-200+ ir SR-100 HD apima laikotarpius, pasibaigusius 2025 m. sausio 25 d. Prieš specifikaciją patvirtinkite dabartinį sertifikavimą, tikslią rašalo šeimą ir projekto apimtį.



Mastelio keičiama spausdinimo galvutės konfigūracija

Trigubos eilės Ricoh Gen. 6 konfigūracija pasiekia iki 69 m²/h juodraščio režimu.

PAGRINDINĖS GALIMYBĖS

3200 mm hibridinis konvejeris

Vakuuminis konvejeris palaiko tinkamas standžias plokštes ir ritinių medžiagas toje pačioje platformoje. Patvirtinkite kiekvienos medžiagų šeimos tvarkymo reikalavimus.

Iki 69 m²/h juodraščio pralaidumo

Trigubos eilės konfigūracija pasiekia iki 69 m²/h juodraščio režimu. Patvirtinkite kokybę ir naudojamą greitį pasirinktame gamybos režime.

Superplatus pozicionavimas

Linijinio variklio pavara su 1 mikrono enkoderio matavimo skiriamąja geba palaiko vežimėlio pozicionavimą per 3200 mm spausdinimo plotį.

PAGRINDINĖ TECHNOLOGIJA, UŽTIKRINANTI 3200 NAŠUMĄ



Linijinis variklis + 1 mikrono enkoderis

Tiesioginis elektromagnetinis vežimėlio judėjimas 1,2 m/s greičiu pakeičia diržo priklausomybę sudėtingiems didelio formato detalumo darbams.



Ricoh Gen. 6 spausdinimo variklis

Ricoh Gen. 6 spausdinimo galvutės užtikrina 5–15 pl pilkų tonų lašus; galvutės ir rašalo kanalų skaičius priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos.



Trigubos eilės UV LED kietinimas

IST INTECH sistema su vienos, dvigubos arba trigubos eilės variantais iki 16 W/cm², leidžianti tiksliai reguliuoti kietinimą pagal pagrindą.



SR-100 HD universaliai gamybai

Paskelbti SR-100 HD duomenys rodo atsparumą tirpikliams ir įbrėžimams mišriai standžių ir ritinių medžiagų gamybai.



SR-200+ didelio sukibimo pramoninėms detalėms

Paskelbti SR-200+ duomenys pozicionuoja rašalą kaip skirtą sukibimo reikalaujantiems pramoniniams darbams su Oranžinės ir Violetinės spalvų gamos pasirinkimais.



PREMIUMFLEX+ lanksčioms medžiagoms

Paskelbti PREMIUMFLEX+ duomenys rodo lankstumą odą primenančioms ir minkštomis medžiagoms, įskaitant Bally testo patvarumą virš 50 000 ciklų.

PRITAIKYMAI SIGNRACER 3200



Didelio formato reklaminiai ženklai ir ekranai

Spausdinkite tiesiai ant 3200 mm pločio standžių plokščių, aludibondo ir kompozitinių plokščių itin didelių reklaminių ženklų gamybai.



Platus baneriai ir ritinės medžiagos

3200 mm hibridinė platforma sujungia linijinio variklio vežimėlio valdymą su vakuuminio konvejeriu, skirtu platiems baneriams ir suderinamoms lanksčioms medžiagoms.



Baldų ir architektūrinės plokštės

Tiesioginis dekoravimas ant perdidelių medžio, MDF ir kompozitinių plokščių baldams, sienų apdailai ir interjerams.



Odos ritinių apdorojimas

Naudokite konvejerio darbo eigą odos išdirbiams ir plačioms lanksčioms medžiagoms.



Perdidelės standžios plokštės

Pasirinktiniai stalo prailginimai leidžia apdoroti plokštes, ilgesnes už stalą, itin ilgiems architektūriniams ir pramoniniams skydams.



Langų grafika ir architektūrinė plėvelė

Hibridinės juostos ir ritinių darbo eigos apdoroja plačias lipnias ir matines plėveles dideliems vitrinų vaizdams ir architektūriniais privatumo projektams.

SIGNRACER 3200

Spausdinimo variklis

SPAUSDINIMO TECHNOLOGIJA
UV kietinama pramoninė rašalinė spauda

SPAUSDINIMO GALVUTĖS / KIEKIS
Ricoh Gen. 6, nuo 2 iki 8

ANTGALIAI / LAŠO DYDIS
40 kHz: 1280 antgalių | 5–15 pl pilkų tonų

SPAUSDINIMO RAIŠKA
635 × 900 dpi

VEŽIMĖLIO PAVARA / GREITIS
Linijinis variklis, iki 1,2 m/s

Medžiagos ir stalas

SPAUSDINIMO PLOTIS
3200 mm

STALO TIPAS
Vakuuminis konvejerio diržas su įtraukiama lygiavimo juosta

MAKS. MEDŽIAGOS PLOTIS / SPAUSDINIMO PLOTIS
3200 mm / 3200 mm

MAKS. MEDŽIAGOS STORIS
Maksimalus 100 mm

PALAIKOMOS MEDŽIAGOS
PVC, aliuminio kompozitas, akrilas, mediena, MDF, stiklas, PET-G, kompozicinės plokštės, oda, gofruotas kartonas, tinklelis, vinilas, putplastis; prieš patvirtinimą patikrinkite gamybines medžiagas

UV kietinimo sistema

KIETINIMO TECHNOLOGIJA
LED UV kietinimas su kintamais galios lygiais

KIETINIMO PLOTIS / GALIA
Vienas: 90 mm / 14 W/cm²
Dvigubas: 180 mm / 14 W/cm²
Trigubas: 210 mm / 16 W/cm²

Rašalo sprendimas

RAŠALO KONFIGŪRACIJA 1
CMYK + balta

RAŠALO KONFIGŪRACIJA 2
CMYK + LC + LM + LK + balta

RAŠALO KONFIGŪRACIJA 3
CMYK + oranžinė + violetinė + balta + lakas

RAŠALO SĄNAUDOS
8 ml/m²

Elektra ir fiziniai duomenys

ENERGIJOS SĄNAUDOS
6 kW

MATMENYS (ILGIS × PLOTIS × AUKŠTIS)
5480 × 1420 × 1450 mm

SVORIS
2460 kg

SIUNTIMO DĖŽĖ (ILGIS × PLOTIS × AUKŠTIS)
5800 × 1810 × 1760 mm

SIUNTIMO SVORIS
3090 kg (bruto) / 630 kg (dėžė)

Programinė įranga ir dokumentacija

RIP PROGRAMINĖ ĮRANGA
Caldera, Ergosoft

ATITIKTIES ŽENKLAS
CE ženklas – patvirtinkite galiojančią sukonfigūruoto įrenginio atitikties deklaraciją

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

SPAUSDINIMO GREITIS PAGAL KONFIGŪRACIJĄ

KONFIGŪRACIJA	4-PASS	6-PASS	9-PASS
VIENA EILĖ	28	23	16
DVIGUBA EILĖ	49	41	30
TRIGUBA EILĖ	69	58	42

Išbandykite 3200 su savo medžiaga

Pateikite savo medžiagas, dizainą ir kokybės tikslus – gausite tikslinį spaudinį ir diegimo rekomendaciją.



Nuskaitykite tiesioginiam produkto puslapiui

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