

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

PRAMONINIS UV LED SPAUSDINTUVAS SU PLOKŠČIA LOVA

SIGNRACER 3020

Pramoninė plokščia lova 3050 x 2050 mm, skirta perdideliems paneliams, reklaminiams ženklams ir baldų gamybai.



🎯 3050 x 2050 mm spausdinimo plotas perdideliems paneliams ir reklaminiams ženklams.

⚡ Iki 69 m²/h juodraštinis pralaidumas trigubos eilės konfigūracijoje.

🏠 4 zonų vakuuminė lova su registravimo kaiščiais stabiliai fiksacijai.

DIDELIO FORMATO PRAMONINIS SPAUSDINIMAS SU PLOKŠČIA LOVA

SIGNRACER 3020 yra pramoninis UV spausdintuvas su plokščia lova, kurio spausdinimo plotas 3050 x 2050 mm, skirtas kvalifikuotiems reklaminiais ženklams, paneliams, baldams ir didelio formato taikymams.

Ricoh Gen. 6 spausdinimo galvutės generuoja 5-15 pl pilkojo tono lašus, o linijinio variklio vežimėlis ir trigubos eilės kietinimo konfigūracija palaiko gamybos režimus iki 69 m²/h juodraštinio pralaidumo. Patvirtinkite detalumą, gradientus, registravimą, spalvą, kietinimą, sukibimą, apdailą ir naudingą greitį ant numatyto substrato.



PRAMONINIO PRITAIKYMO MOMENTINĖ NUOTRAUKA

1 µm pozicionavimas

Linijinio variklio tikslumas užtikrina aukštos raiškos išvestį detaliam grafiniui ir smulkiam tekstui ant perdidelių substratų.

100 mm medžiagos aukštis

Spausdinkite tiesiai ant storų standžių substratų, įskaitant medieną, kompozitus ir technines medžiagas.

69 m²/h juodraštinis greitis

Trigubos eilės juodraštinis režimas užtikrina nurodytą maksimalų pralaidumą didelio formato gamybai su griežtais terminais; patvirtinkite kokybę ir naudingą greitį pasirinktame gamybos režime.

SUKURTA PERDIDELEI PRAMONEI GAMYBAI



3050 x 2050 mm vakuuminė lova

4 zonų vakuuminė lova palaiko kvalifikuotų didelių pusių fiksaciją. Patvirtinkite medžiagos lygumą, vakuumo nustatymus, pakrovimą ir tarpą faktiniam lakštui.



Archyvuoti GREENGUARD Gold įrašai

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



Trigubos eilės spausdinimo galvutės konfigūracija

Iki 8 Ricoh Gen. 6 spausdinimo galvutės trigubos eilės išdėstyme palaiko juodraštinį pralaidumą iki 69 m²/h.

PAGRINDINIAI GEBĖJIMAI

3050 x 2050 mm spausdinimo lova

Spausdinkite kvalifikuotus panelius ir paviršius 3050 x 2050 mm plote be sujungimo, kai baigtas dizainas telpa ant lovos.

Iki 69 m²/h juodraštinis pralaidumas

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

Linijinio variklio pozicionavimas

Linijinio variklio pavara su 1 mikrono enkoderio matavimo raiška palaiko vežimėlio pozicionavimą per 3050 mm spausdinimo plotį.

PAGRINDINĖ TECHNOLOGIJA UŽ 3020 NAŠUMĄ



Linijinis variklis + 1 mikrono enkoderis

Tiesioginis elektromagnetinis vežimėlio judėjimas pakeičia diržo priklausomybę ir pagerina pozicionavimo valdymą per visą 3050 mm spausdinimo plotį.



Ricoh Gen. 6 spausdinimo galvutė

Ricoh Gen. 6 galvutės generuoja 5–15 pl pilkojo tono lašus iki 40 kHz dažniu. Patvirtinkite tonus, kraštus, spalvą ir detales numatyto spausdinimo režimu.



Oro aušinamas UV LED kietinimas

IST INTECH sistema su reguliuojama galia iki 16 W/cm² triguboje eilėje. Patvirtinkite kietėjimą, šiluminę reakciją, sukibimą, apdailą ir reikiamą atsparumą esant numatytiems greičiams ir rašalo apkrovai.



SR-100 HD universaliai gamybai

Paskelbti SR-100 HD duomenys rodo atsparumą tirpikliams ir įbrėžimams dirbant su kietomis ir ritininėmis medžiagomis.



SR-200+ didelio sukibimo pramoninėms detalėms

Paskelbti SR-200+ duomenys pozicionuoja rašalą kaip orientuotą į sukibimą pramoniniuose darbuose su Orange ir Violet spalvų erdvės pasirinkimais.



PREMIUMFLEX+ lanksčioms medžiagoms

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

TIKSLŪS TAIKYMAI SIGNRACER 3020



Didelio formato reklaminiai ženklai ir ekranai

Naudokite 3050 x 2050 mm lovą perdideliems skydams, parodų sienoms ir prekybos vietų ekranams, telpantiems viename plokščios lovos išdėstyme.



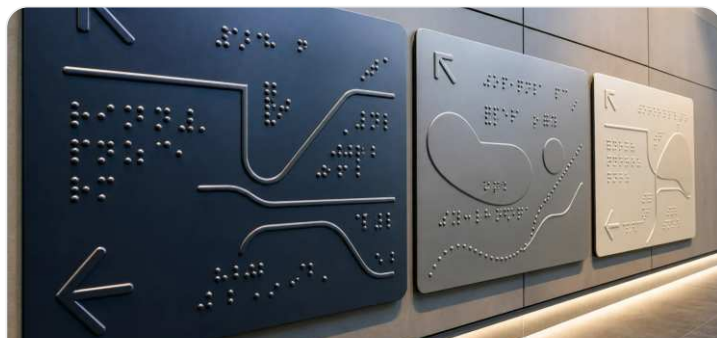
Baldai ir interjero plokštės

Dekoruokite kvalifikuotą medieną, MDF ir kompozitines plokštes baldams bei interjero reikmėms.



Krypties nuorodos ir kelio ženklai

Išdėstykite krypties nuorodas, patalpų identifikavimo plokštes ir architektūrinius kelio ženklus ant perdidelės lovos.



Brailio ir taktiliniai ženklai

Išdėstykite kelias taktilinių ženklų plokštes ant didelės lovos po projekto specifinio patvirtinimo.



Architektūrinis stiklas ir plokštės

Dekoruokite kvalifikuotą stiklą ir architektūrines plokštes pagal mašinos tarpą ir lovos dydį.



Skaitmeninis maskavimas ir paviršiaus apdorojimas

UV kietinamas skaitmeninis maskavimas, spausdinamas tiesiai ant metalo šlifavimui ir smėliavimui.

SIGNRACER 3020

Spausdinimo variklis

SPAUSDINIMO TECHNOLOGIJA
UV kietinama pramoninė rašalinė spauda

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

PURKŠTUKAI / LAŠO DYDIS
40 kHz: 1280 purkštukų | 5-15 pl pilkojo tono

SPAUSDINIMO RAIŠKA
635 x 900 dpi

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

Medžiagos ir lovos sistema

SPAUSDINIMO PLOTAS
3050 x 2050 mm

PLOKŠČIOS LOVOS TIPAS
Korytinė 4 zonų vakuuminė lova su registravimo kaiščiais

MAKSIMALUS MEDŽIAGOS PLOTIS / SPAUSDINIMO PLOTIS
3100 mm / 3050 mm

MAKSIMALUS MEDŽIAGOS STORIS
Maksimalus 100 mm

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

UV kietinimo sistema

KIETINIMO TECHNOLOGIJA
LED UV kietinimas su kintamais galios lygiais

KIETINIMO PLOTIS / GALIA
Viena: 90 mm / 14 W/cm²
Dvi: 180 mm / 14 W/cm²
Trys: 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 X PLOTIS X AUKŠTIS)
5230 x 3200 x 1350 mm

SVORIS
1760 kg

SIUNTIMO DĖŽĖ (ILGIS x PLOTIS x AUKŠTIS)
5560 x 2280 x 1800 mm

SIUNTIMO SVORIS
2250 kg (bruto) / 490 kg (dėžė)

Programinė įranga ir dokumentacija

RIP PROGRAMINĖ ĮRANGA
Caldera, Ergosoft

ATITIKTIES ŽENKLAS
CE ženklas – patvirtinkite galiojančią sukonfigūruotos mašinos 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
DVI EILĖS	49	41	30
TRYS EILĖS	69	58	42

Patikrinkite 3020 su savo detalėmis

Pasidalinkite savo medžiagomis, dizainu ir kokybės tikslais, kad gautumėte tikslinį bandomąjį spaudinį ir diegimo rekomendaciją iš SIGNRACER.



Nuskaitykite tiesioginiai produkto puslapiai

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