

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

INDUSTRIJSKA UV LED ŠTAMPAČ SA RAVNIM STOLOM

SIGNRACER 3020

Industrijski ravni sto 3050 x 2050 mm
za nadmerne panele, tablice i nameštaj.



🌀 Površina za štampu 3050 x 2050 mm za nadmerne panele i tablice.

⚡ Do 69 m²/h učinka u nacrtanom režimu sa tri reda.

🔧 Vakuumski sto sa 4 zone i iglama za registraciju za stabilno držanje.

INDUSTRIJSKA ŠTAMPA NA RAVNOM STOLU VELIKOG FORMATA

SIGNRACER 3020 je industrijski UV štampač sa ravnim stolom i površinom za štampu 3050 x 2050 mm za kvalifikovane tablice, panele, nameštaj i primene velikog formata.

Ricoh Gen. 6 glave za štampu pružaju sive nijanse kapi 5-15 pl, dok linearni motorni nosač i konfiguracija stvrdnjavanja sa tri reda podržavaju proizvodne režime do 69 m²/h učinka u nacrtanom režimu. Odobrite detalj, gradijente, registraciju, boju, stvrdnjavanje, adheziju, završnu obradu i upotrebljivu brzinu na predviđenoj podlozi.



INDUSTRIJSKI SNIMAK PRISTAJANJA

Preciznost od 1 µm

Preciznost linearnog motora omogućava izlaz visoke rezolucije za detaljne grafike i fini tekst na nadmernim podlogama.

Visina podloge 100 mm

Štampajte direktno na debele krute podloge uključujući drvo, kompozite i tehničke materijale.

Brzina u nacrtanom režimu 69 m²/h

Nacrtani režim sa tri reda pruža navedeni maksimalni učinak za proizvodnju velikog formata sa kratkim rokovima; odobrite kvalitet i upotrebljivu brzinu u izabranom proizvodnom režimu.

NAPRAVLJEN ZA NADMERNU INDUSTRIJSKU PROIZVODNJU



Vakuumski sto 3050 x 2050 mm

Vakuumski sto sa 4 zone podržava držanje kvalifikovanih velikih panela. Potvrdite ravnost podloge, podešavanja vakuuma, utovar i razmak za stvarni list.



Arhivirani podaci GREENGUARD Gold

Arhivirani podaci o sertifikatima za SR-200+ i SR-100 HD pokrivaju periode koji se završavaju 25. januara 2025. Potvrdite trenutnu sertifikaciju, tačnu porodicu boja i obim projekta pre specifikacije.



Konfiguracija glava za štampu sa tri reda

Do 8 Ricoh Gen. 6 glava u rasporedu sa tri reda podržava učinak u nacrtanom režimu do 69 m²/h.

KLJUČNE MOGUĆNOSTI

Površina za štampu 3050 x 2050 mm

Štampajte kvalifikovane panele i površine unutar površine 3050 x 2050 mm bez spajanja kada gotov dizajn stane na sto.

Do 69 m²/h učinka u nacrtanom režimu

Konfiguracija sa tri reda dostiže do 69 m²/h u nacrtanom režimu. Odobrite kvalitet i upotrebljivu brzinu u izabranom proizvodnom režimu.

Pozicioniranje linearnim motorom

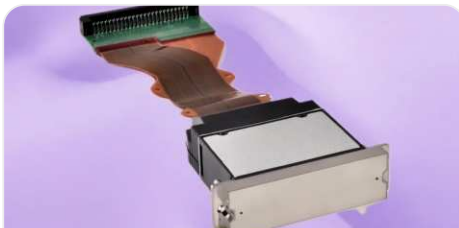
Pogon linearnim motorom sa rezolucijom merenja enkodera od 1 mikrona podržava pozicioniranje nosača preko širine štampe od 3050 mm.

OSNOVNA TEHNOLOGIJA IZA PERFORMANSI 3020



Linearni motor + enkoder od 1 mikrona

Direktno elektromagnetno kretanje nosača zamenjuje zavisnost od kaiša i poboljšava kontrolu pozicioniranja preko pune širine štampe od 3050 mm.



Ricoh Gen. 6 motor za štampu

Ricoh Gen. 6 glave za štampu pružaju sive nijanse kapi od 5-15 pl pri do 40 kHz. Odobrite tonove, ivice, boju i detalje u željenom režimu štampe.



UV LED sušenje sa vazдушnim hlađenjem

IST INTECH sistem nudi podesivu snagu do 16 W/cm² u konfiguraciji sa tri reda. Potvrdite sušenje, toplotni odziv, prijanjanje, završnu obradu i potrebnu otpornost pri planiranoj brzini i opterećenju mastilom.



SR-100 HD za višenamensku proizvodnju

Objavljeni podaci za SR-100 HD prijavljuju otpornost na rastvarače i grebanje za mešoviti rad sa krutim i rolo podlogama.



SR-200+ za industrijske delove sa visokim prijanjanjem

Objavljeni podaci za SR-200+ pozicioniraju mastilo za industrijski rad fokusiran na prijanjanje, sa opcijama narandžastog i ljubičastog raspona boja.



PREMIUMFLEX+ za fleksibilne materijale

Objavljeni podaci za PREMIUMFLEX+ prijavljuju fleksibilnost za kožne i meke podloge, uključujući Bally test trajnosti iznad 50.

VISOKO PRECIZNE PRIMENE ZA SIGNRACER 3020



Signalizacija i displeji velikog formata

Koristite sto dimenzija 3050 x 2050 mm za nadmerne panele, izložbene zidove i POS displeje koji stanu u jedan raspored na ravnom stolu.



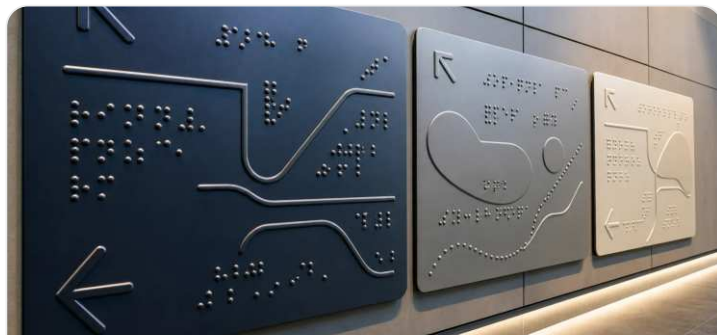
Nameštaj i unutrašnji paneli

Dekorirajte kvalifikovano drvo, MDF i kompozitne panele za nameštaj i unutrašnje primene.



Putokazi i usmeravajuća signalizacija

Rasporedite putokaze, tablice za identifikaciju prostorija i arhitektonske putokaze na nadmernom stolu.



Brajevo i taktilne tablice

Rasporedite više taktilnih tabli na velikom stolu nakon validacije specifične za projekat.



Arhitektonsko staklo i paneli

Dekorirajte kvalifikovano staklo i arhitektonske panele u okviru mašinskog razmaka i veličine stola.



Digitalna maska i obrada površine

UV sušiva digitalna maska štampana direktno na metalu za četkanje i peskarenje.

SIGNRACER 3020

Motor za štampu

TEHNOLOGIJA ŠTAMPE
Industrijski inkjet sa UV sušenjem

GLAVE ZA ŠTAMPU / BROJ
Ricoh Gen. 6, 2 do 8

MLAZNICE / VELIČINA KAPLJICE
40 kHz: 1280 mlaznica | 5-15 pl sive nijanse

REZOLUCIJA ŠTAMPE
635 x 900 dpi

POGON NOSAČA / BRZINA
Linearni motor, do 1,2 m/s

Sistem podloge i stola

POVRŠINA ZA ŠTAMPU
3050 x 2050 mm

TIP FLETBEDA
Sačasti vakuumski sto sa 4 zone i iglama za registraciju

MAKS. ŠIRINA PODLOGE / ŠIRINA ŠTAMPE
3100 mm / 3050 mm

MAKS. DEBLJINA PODLOGE
Maksimalno 100 mm

PODRŽANE PODLOGE
PVC, aluminijumski kompozit, akril, drvo, MDF, staklo, PET-G, kompozitni paneli, koža, karton, mrežasti materijal, vinil, penasti paneli; pre odobrenja izvršiti validaciju proizvodnih podloga

UV sistem sušenja

TEHNOLOGIJA SUŠENJA
LED UV sušenje sa promenljivim nivoima snage

ŠIRINA SUŠENJA / SNAGA
Jedan red: 90 mm / 14 W/cm²
Dva reda: 180 mm / 14 W/cm²
Tri reda: 210 mm / 16 W/cm²

Rešenje za mastilo

KONFIGURACIJA MASTILA 1
CMYK + bela

KONFIGURACIJA MASTILA 2
CMYK + LC + LM + LK + bela

KONFIGURACIJA MASTILA 3
CMYK + narandžasta + ljubičasta + bela + lak

POTROŠNJA MASTILA
8 ml/m²

Električne i fizičke karakteristike

POTROŠNJA ENERGIJE
6 kW

DIMENZIJE (D X Š X V)
5230 x 3200 x 1350 mm

TEŽINA
1760 kg

TRANSPORTNI SANDUK (D x Š x V)
5560 x 2280 x 1800 mm

TRANSPORTNA TEŽINA
2250 kg (bruto) / 490 kg (sanduk)

Softver i dokumentacija

RIP SOFTVER
Caldera, Ergosoft

OZNAKA USKLAĐENOSTI
CE oznaka – potvrditi važeću Deklaraciju o usklađenosti za konfigurisanu mašinu

POTROŠNI MATERIJAL (NIJE UKLJUČEN)
Glave za štampu, mastila, filteri i drugi habajući delovi

BRZINA ŠTAMPE PO KONFIGURACIJI

KONFIGURACIJA	4-PASS	6-PASS	9-PASS
JEDAN RED	28	23	16
DVA REDA	49	41	30
TRI REDA	69	58	42

Validirajte 3020 na vašim delovima

Podelite svoje materijale, umetnička dela i ciljeve kvaliteta za fokusirani probni otisak i preporuku za uvođenje od strane SIGNRACER-a.



Skenirajte za aktivnu stranicu proizvoda

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