

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

INDUSTRIJSKI HIBRIDNI UV LED PISAČ

SIGNRACER 3200

Super-široki 3200 mm hibridni format za visokovolumensku proizvodnju na krutim i rolo podlogama s preciznošću linearnog motora.



🌀 Širina ispisa 3200 mm za naddimenzionirane krute i rolo podloge.

⚡ Učinak do 69 m²/h u brzom načinu rada s trorednom konfiguracijom.

🌀 Vakuumska transportna traka s uvlačivom vodicom za poravnanje.

SUPER-ŠIROKA HIBRIDNA PROIZVODNJA

SIGNRACER 3200 je hibridni pisač od 3200 mm za radne tokove s kvalificiranim krutim pločama i rolo podlogama, poput velikih signalizacija, maloprodajnih displeja, unutarnjih panela, prototipova pakiranja i grafika s pozadinskim osvjetljenjem.

Kolica s linearnim motorom specficirana su do 1,2 m/s. U kombinaciji s Ricoh Gen. 6 glavama za tisak, podržavaju ispis u sivim tonovima i konfigurabilne radne tokove boja; odobrite detalje, registraciju, boju i upotrebljivu brzinu u odabranom načinu proizvodnje.



INDUSTRIJSKI PREGLED PRISTAJANJA

1 µm Rezolucija enkodera

Povratna informacija enkodera s mjernom rezolucijom od 1 mikrona podržava pozicioniranje kolica po širini ispisa od 3200 mm.

Do 69 m²/h Brzina u brzom načinu rada

Troredni brzi način rada pruža navedeni maksimalni učinak; odobrite kvalitetu i upotrebljivu brzinu u odabranom načinu proizvodnje.

100 mm Debljina podloge

Platforma prihvaća podloge debljine do 100 mm; validirajte transport, razmak, ravnost i prijanjanje na stvarnoj podlozi.

DIZAJNIRAN ZA VISOKOVOLUMENSKU HIBRIDNU PROIZVODNJU



SIGNRACER 3200 Platforma

Super-široki 3200 mm hibridni format za visokovolumensku proizvodnju na krutim i rolo podlogama s preciznošću linearnog motora.



Arhivirani GREENGUARD Gold zapisi

Arhivirani zapisi certifikata za SR-200+ i SR-100 HD pokrivaju razdoblja koja završavaju 25. siječnja 2025. Potvrdite trenutnu certifikaciju, točnu obitelj tinte i opseg projekta prije specifikacije.



Skalabilna konfiguracija glava za tisak

Troredna konfiguracija Ricoh Gen. 6 postiže do 69 m²/h u brzom načinu rada.

KLJUČNE MOGUĆNOSTI

3200 mm Hibridna transportna traka

Vakuumska transportna traka podržava kvalificirane krute ploče i rolo podloge na istoj platformi. Potvrdite zahtjeve rukovanja za svaku obitelj podloga.

Do 69 m²/h Učinak u brzom načinu rada

Troredna konfiguracija postiže do 69 m²/h u brzom načinu rada. Odobrite kvalitetu i upotrebljivu brzinu u odabranom načinu proizvodnje.

Super-široko pozicioniranje

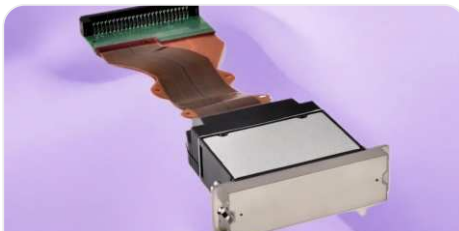
Pogon linearnim motorom s mjernom rezolucijom enkodera od 1 mikrona podržava pozicioniranje kolica po širini ispisa od 3200 mm.

OSNOVNA TEHNOLOGIJA IZA PERFORMANSI 3200



Linearni motor + 1-mikronski enkoder

Izravno elektromagnetsko kretanje kolica pri 1,2 m/s zamjenjuje ovisnost o remenu za zahtjevnije radove s velikim formatom.



Ricoh Gen. 6 Pisački motor

Ricoh Gen. 6 glave za tisak pružaju 5–15 pl sive tonove; broj glava i kanala za tintu ovisi o odabranoj konfiguraciji.



Trostruki red UV LED stvrdnjavanja

IST INTECH sustav s opcijama jednog, dvostrukog ili trostrukog reda do 16 W/cm² za prilagodbu stvrdnjavanja na različitim podlogama.



SR-100 HD za višenamjensku proizvodnju

Objavljeni podaci SR-100 HD izvještavaju o otpornosti na otapala i ogrebotine za mješoviti rad s krutim i rolo medijima.



SR-200+ za industrijske dijelove visoke adhezije

Objavljeni podaci SR-200+ pozicioniraju tintu za adhezijski fokusiran industrijski rad s opcijama narančastog i ljubičastog gamuta.



PREMIUMFLEX+ za fleksibilne materijale

Objavljeni podaci PREMIUMFLEX+ izvještavaju o fleksibilnosti za kožne i meke podloge, uključujući Bally test trajnosti iznad 50.

PRIMJENE VISOKE PRILAGODLJIVOSTI ZA SIGNRACER 3200



Signalizacija i displeji velikog formata

Izravni tisak na krute ploče širine 3200 mm, aludibond i kompozitne ploče za proizvodnju naddimenzionirane signalizacije.



Široki banneri i rolo mediji

Hibridna platforma 3200 mm kombinira linearno-motorno upravljanje nosačem s vakuumskom transportnom trakom za široke bannere i kompatibilne fleksibilne medije.



Namještaj i arhitektonske ploče

Izravna dekoracija na naddimenzionirano drvo, MDF i kompozitne ploče za namještaj, zidne obloge i interijere.



Obrađena kožnih rola

Koristite radni tok transportne trake za kožne kože i široke fleksibilne medije.



Naddimenzionirane krute ploče

Opcijski produžeci stola omogućuju obradu ploča izvan radne površine za iznimno dugačke arhitektonske i industrijske panele.



Grafike za izloge i arhitektonske folije

Hibridni radni tokovi s trakom i rolom obrađuju široke adhezivne i matirane folije za velike izložbene grafike i arhitektonske projekte privatnosti.

SIGNRACER 3200

Pogonski sustav tiska

TEHNOLOGIJA TISKA
Industrijski inkjet sa UV stvrdnjavanjem

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

MLAZNICE / VELIČINA KAPI
40 kHz: 1280 mlaznica | 5-15 pl siva skala

REZOLUCIJA ISPISA
635 x 900 dpi

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

Medij i sustav stola

ŠIRINA ISPISA
3200 mm

VRSTA ISPISNOG STOLA
Vakuumska transportna traka s uvlačivom šipkom za poravnanje

MAKS. ŠIRINA MEDIJA / ŠIRINA ISPISA
3200 mm / 3200 mm

MAKS. DEBLJINA MEDIJA
Maksimalno 100 mm

PODRŽANI MEDIJI
PVC, aluminijski kompozit, akril, drvo, MDF, staklo, PET-G, kompozitne ploče, koža, valoviti karton, mrežasti materijal, vinil, pjenasta ploča; prije odobrenja provjerite proizvodne medije

UV sustav stvrdnjavanja

TEHNOLOGIJA STVRDNJAVANJA
LED UV stvrdnjavanje s promjenjivim razinama snage

ŠIRINA STVRDNJAVANJA / SNAGA JEDNOSTRUKA: 90 mm / 14 W/CM² DVOSTRUKA: 180 mm / 14 W/CM² TROSTRUKA: 210 mm / 16 W/CM²
Širina stvrdnjavanja / snaga
Jednostruka: 90 mm / 14 W/cm²
Dvostruka: 180 mm / 14 W/cm²
Trostruka: 210 mm / 16 W/cm²

Rješenje za tintu

KONFIGURACIJA TINTE 1
CMYK + bijela

KONFIGURACIJA TINTE 2
CMYK + LC + LM + LK + bijela

KONFIGURACIJA TINTE 3
CMYK + narančasta + ljubičasta + bijela + lak

POTROŠNJA TINTE
8 ml/m²

Elektrika i fizičke karakteristike

POTROŠNJA ENERGIJE
6 kW

DIMENZIJE (D × Š × V)
5480 × 1420 × 1450 mm

TEŽINA
2460 kg

SANDUK ZA OTPREMU (D × Š × V)
5800 × 1810 × 1760 mm

TEŽINA ZA OTPREMU
3090 kg (bruto) / 630 kg (sanduk)

Softver i dokumentacija

RIP SOFTVER
Caldera, Ergosoft

OZNAKA SUKLADNOSTI
CE oznaka – provjerite važeću Izjavu o sukladnosti za konfigurirani stroj

POTROŠNI MATERIJAL (NIJE UKLJUČEN)
Glave za tisak, tinte, filteri i ostali dijelovi koji se troše

BRZINA TISKA PREMA KONFIGURACIJI

KONFIGURACIJA	4-PASS	6-PASS	9-PASS
JEDAN RED	28	23	16
DVOSTRUKI RED	49	41	30
TROSTRUKI RED	69	58	42

Provjerite 3200 na svojoj podlozi

Podijelite svoje materijale, dizajn i ciljeve kvalitete za fokusirani probni ispis i preporuku za uvođenje.



Skenirajte za živu stranicu proizvoda

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