

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

INDUSTRIJSKA HIBRIDNA UV LED ŠTAMPAČ

SIGNRACER 3200

Super-široki hibridni sistem od 3200 mm za visokovolumensku proizvodnju na čvrstim podlogama i rolnama sa preciznošću linearnog motora.



Širina štampe od 3200 mm za nadmerne čvrste i rolne podloge.

Do 69 m²/h brzog učinka u konfiguraciji sa tri reda.

Vakuumska transportna traka sa šipkom za poravnanje koja se uvlači.

SUPER-ŠIROKA HIBRIDNA PROIZVODNJA

SIGNRACER 3200 je hibridni štampač od 3200 mm za tokove rada sa kvalifikovanim čvrstim pločama i rolnama, kao što su velika signalizacija, maloprodajni displeji, unutrašnji paneli, prototipovi pakovanja i grafike sa pozadinskim osvetljenjem.

Kolica sa linearnim motorom su specificirana do 1,2 m/s. U kombinaciji sa Ricoh Gen. 6 glavama za štampu, podržavaju izlaz u nijansama sive i konfigurabilne tokove rada u boji; odobrite detalje, registraciju, boju i upotrebljivu brzinu u izabranom režimu proizvodnje.



PREGLED INDUSTRIJSKE PODOBNOSTI

1 µm Rezolucija enkodera

Povratna informacija enkodera sa rezolucijom merenja od 1 mikrona podržava pozicioniranje kolica preko širine štampe od 3200 mm.

Do 69 m²/h Brza brzina

Brzi režim sa tri reda obezbeđuje navedeni maksimalni učinak; odobrite kvalitet i upotrebljivu brzinu u izabranom režimu proizvodnje.

100 mm Debljina podloge

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

DIZAJNIRAN ZA VISOKOVOLUMENSKU HIBRIDNU PROIZVODNJU



SIGNRACER 3200 Platforma

Super-široki hibridni sistem od 3200 mm za visokovolumensku proizvodnju na čvrstim podlogama i rolnama sa preciznošću linearnog motora.



Arhivirani GREENGUARD Gold zapisi

Arhivirani sertifikati za SR-200+ i SR-100 HD pokrivaju periode do 25. januara 2025. Potvrdite trenutnu sertifikaciju, tačnu porodicu mastila i obim projekta pre specifikacije.



Skalabilna konfiguracija glava za štampu

Konfiguracija sa tri reda Ricoh Gen. 6 dostiže do 69 m²/h u brzom režimu.

KLJUČNE MOGUĆNOSTI

3200 mm Hibridna transportna traka

Vakuumska transportna traka podržava kvalifikovane čvrste panele i rolne podloge na istoj platformi. Potvrdite zahteve za rukovanje za svaku porodicu podloga.

Do 69 m²/h Brzi učinak

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

Super-široko pozicioniranje

Pogon sa linearnim motorom sa rezolucijom merenja enkodera od 1 mikrona podržava pozicioniranje kolica preko širine štampe od 3200 mm.

OSNOVNA TEHNOLOGIJA IZA PERFORMANSI OD 3200



Linearni motor + 1-mikronski enkoder

Direktno elektromagnetno kretanje kolica pri 1,2 m/s zamenjuje zavisnost od kaiša za zahtevan rad sa detaljima velikog formata.



Ricoh Gen. 6 štamparski motor

Ricoh Gen. 6 glave za štampu pružaju nijanse sive kapi od 5-15 pl; broj glava i kanala za mastilo zavise od izabrane konfiguracije.



Troredno UV LED stvrdnjavanje

IST INTECH sistem sa opcijama jednog, dvostrukog ili trostrukog reda do 16 W/cm² za podešavanje stvrdnjavanja na različitim podlogama.



SR-100 HD za višenamensku proizvodnju

Objavljeni podaci za SR-100 HD prijavljuju otpornost na rastvarače i ogrebotine za mešoviti rad sa krutim i rolnim medijima.



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 izdržljivosti iznad 50.

PRIMENE VISOKOG STEPENA PRILAGODENOSTI ZA SIGNRACER 3200



Veliki formati signalizacije i displeja

Direktna štampa na krute panele širine 3200 mm, aludibond i kompozitne ploče za proizvodnju nadmerne signalizacije.



Široki transparenti i rolni mediji

Hibridna platforma od 3200 mm kombinuje kontrolu linearnog motora sa vakuumskom transportnom trakom za široke transparente i kompatibilne fleksibilne medije.



Nameštaj i arhitektonski paneli

Direktna dekoracija na nadmernom drvetu, MDF-u i kompozitnim pločama za nameštaj, zidne obloge i enterijere.



Obrada kožnih rolni

Koristite tok rada sa transportnom trakom za kožne kože i široke fleksibilne medije.



Nadmerne krute ploče

Opcioni produžeci stola omogućavaju rukovanje pločama većim od ležišta za ekstra dugačke arhitektonske i industrijske panele.



Grafike za izloge i arhitektonske folije

Hibridni tokovi rada sa trakom i rolnom omogućavaju obradu širokih lepljivih i mat folija za velike grafičke radove na izlozima i arhitektonske projekte privatnosti.

SIGNRACER 3200

Pogonski sistem za štampu

TEHNOLOGIJA ŠTAMPE
Industrijski inkjet sa UV stvrdnjavanjem

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

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

REZOLUCIJA ŠTAMPE
635 x 900 dpi

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

Sistem podloge i stola

ŠIRINA ŠTAMPE
3200 mm

TIP ŠTAMPARSKOG STOLA
Vakuumska transportna traka sa šipkom za poravnanje koja se uvlači

MAKS. ŠIRINA PODLOGE / ŠIRINA ŠTAMPE
3200 mm / 3200 mm

MAKS. DEBLJINA PODLOGE
Maksimalno 100 mm

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

UV sistem sušenja

TEHNOLOGIJA SUŠENJA
LED UV sušenje sa promenljivim nivoima snage

ŠIRINA SUŠENJA / SNAGA
Jednostruko: 90 mm / 14 W/cm²
Dvostruko: 180 mm / 14 W/cm²
Trostruko: 210 mm / 16 W/cm²

Rešenje za mastilo

KONFIGURACIJA MASTILA 1
CMYK + belo

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

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

POTROŠNJA MASTILA
8 ml/m²

Električne i fizičke karakteristike

POTROŠNJA ENERGIJE
6 kW

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

TEŽINA
2460 kg

TRANSPORTNI SANDUK (D x Š x V)
5800 x 1810 x 1760 mm

TRANSPORTNA TEŽINA
3090 kg (bruto) / 630 kg (sanduk)

Softver i dokumentacija

RIP SOFTVER
Caldera, Ergosoft

OZNAKA USAGLAŠENOSTI
CE oznaka – potvrditi važeću Deklaraciju o usaglašenosti za konfigurisanu mašinu

POTROŠNI MATERIJAL (NIJE POKRIVEN)
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
DVOSTRUKI RED	49	41	30
TROSTRUKI RED	69	58	42

Validirajte 3200 na vašoj podlozi

Podelite vaše materijale, umetnički rad i ciljeve kvaliteta za fokusiran probni otisak i preporuku za uvođenje.



Skenirajte za aktivnu stranicu proizvoda

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