

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

INDUSTRIJSKA UV LED ŠTAMPAČ SA RAVNIM STOLOM

SIGNRACER 3116

Industrijski ravni sto velikog formata
3100 x 1600 mm sa preciznošću
linearnog motora i skalabilnim učinkom.



🌀 Površina za štampu 3100 x 1600 mm za velike krute i fleksibilne podloge.

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

📏 Vakuum sto sa 4 zone i registracionim pinovima za stabilno držanje.

PROIZVODNA ŠTAMPA VELIKOG FORMATA

SIGNRACER 3116 je industrijski ravni sto sa površinom za štampu od 3100 x 1600 mm i vakuum stolom sa 4 zone za kvalifikovane velike krute i fleksibilne podloge. Odobrite ravnost podloge, podešavanja vakuuma, registraciju i razmak na stvarnom poslu.

3116 podržava do 8 Ricoh Gen. 6 glava za štampu sa kapima u sivim tonovima od 5-15 pl i kolicima sa linearnim motorom specificiranim do 1,2 m/s. Odobrite detalje sivih tonova, registraciju, boju i upotrebljivu brzinu u izabranom režimu proizvodnje.



INDUSTRIJSKI FIT SNIMAK

Enkoderska rezolucija od 1 µm

Kolica sa linearnim motorom sa enkoderskom povratnom spregom rezolucije merenja od 1 mikrona; odobrite detalje i registraciju u predviđenom režimu štampe.

Visina podloge 100 mm

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

Gruba brzina 69 m²/h

Grubi režim sa tri reda pruža navedeni maksimalni učinak za proizvodnju širokog formata sa kratkim rokovima; odobrite kvalitet i upotrebljivu brzinu u izabranom režimu proizvodnje.

NAPRAVLJEN ZA INDUSTRIJSKU PROIZVODNJU ŠIROKOG FORMATA



Vakuum sto širokog formata

Površina za štampu od 3100 x 1600 mm koristi višezonsko vakuumsko držanje. Potvrdite ravnost panela, podešavanja vakuuma, utovar i registraciju na stvarnom listu.



Arhivirani GREENGUARD Gold zapisi

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



Konfiguracija glava za štampu sa tri reda

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

KLJUČNE MOGUĆNOSTI

Sto za štampu 3100 × 1600 mm

Dovoljno širok za panele pune veličine i tablice, sa dubinom od 1600 mm pogodnom za standardne veličine listova i proizvodne tokove rada.

Do 69 m²/h grubog učinka

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

Opcije sa jednim, dva i tri reda

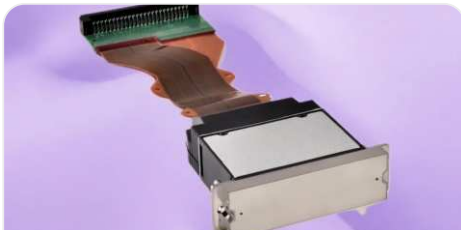
Dostupni rasporedi stvrđnjavanja i glava za štampu podržavaju različite zahteve učinka i kanala mastila. Izaberite konfiguraciju pre porudžbine i validirajte predviđeni tok rada.

OSNOVNA TEHNOLOGIJA IZA PERFORMANSI 3116



Linearni motor + enkoder od 1 mikrona

Direktno elektromagnetno kretanje kolica eliminiše zavisnost od kaiša i poboljšava pozicionu kontrolu na celoj širini štampe od 3100 mm.



Ricoh Gen. 6 štamparski motor

Ricoh Gen. 6 glave za štampu pružaju sive tonove sa kapljicama od 5-15 pl pri frekvenciji 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 14 W/cm². 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 medijima.



SR-200+ za industrijske delove sa visokim prljanjem

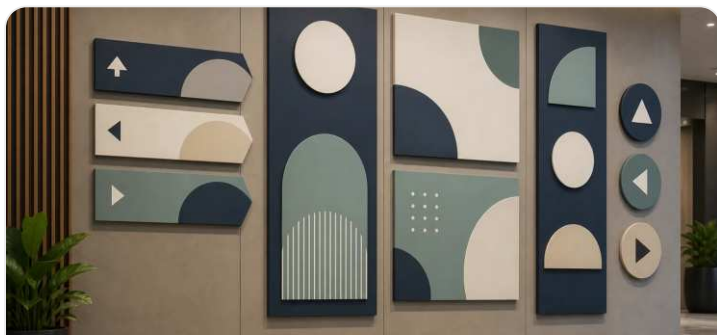
Objavljeni podaci za SR-200+ pozicioniraju mastilo za industrijske primene fokusirane na prljanje, sa opcijama narandžastog i ljubičastog raspona boja.



PREMIUMFLEX+ za fleksibilne materijale

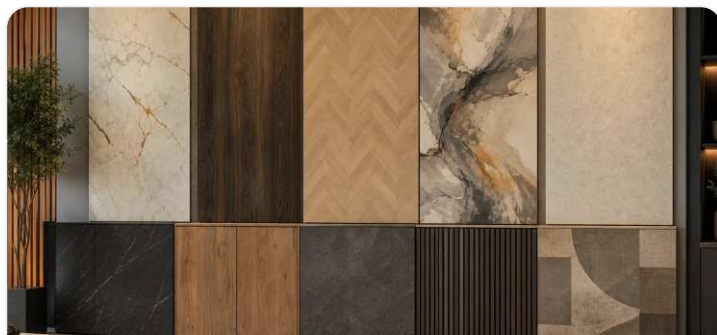
Objavljeni podaci za PREMIUMFLEX+ prijavljuju fleksibilnost za kožne i meke podloge, uključujući Bally test izdržljivosti preko 50.

VISOKO PRECIZNE PRIMENE ZA SIGNRACER 3116



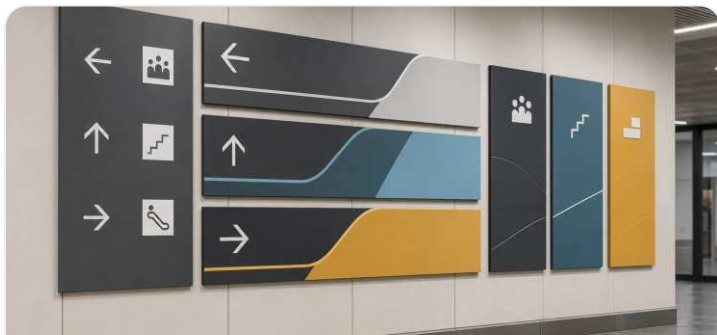
Širokoformatna signalizacija i displeji

Koristite sto dimenzija 3100 x 1600 mm za široke panele, izložbene grafike i POS displeje koji stanu u jedan fletbed raspored.



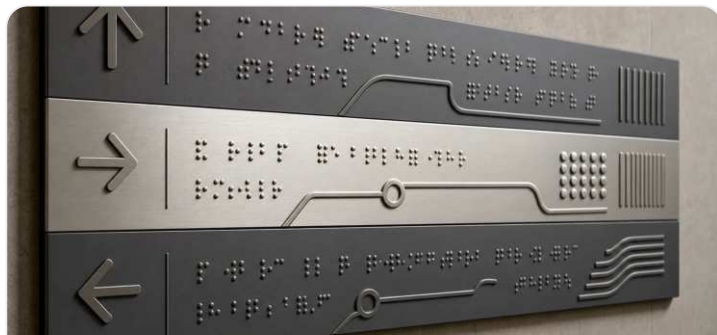
Nameštaj i unutrašnji paneli

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



Signalizacija za orijentaciju i smer

Rasporedite smerne znake, tablice za identifikaciju prostora i arhitektonsku orijentaciju na širokoformatnom stolu.



Brajeva i taktilna signalizacija

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



Arhitektonsko staklo i paneli

Širokoformatna dekoracija na staklu, akrilu i arhitektonskim panelima sa doslednom bojom na celom stolu.



Digitalno maskiranje i obrada površine

UV sušivo digitalno maskiranje štampano direktno na metalu za brušenje i peskarenje.

SIGNRACER 3116

Štamparski motor

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 sivi tonovi

REZOLUCIJA ŠTAMPE
635 x 900 dpi

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

Sistem za medijum i sto

POVRŠINA ŠTAMPE
3100 x 1600 mm

TIP FLETBEDA
Sačasti vakuumski sto sa 4 zone i registracionim pinovima

MAKS. ŠIRINA MEDIJUMA / ŠIRINA ŠTAMPE
3150 mm / 3100 mm

MAKS. DEBLJINA MEDIJUMA
Maksimalno 100 mm

PODRŽANI MEDIJUMI
PVC, aluminijumski kompozit, akril, drvo, MDF, staklo, PET-G, kompozitni paneli, koža, talasasti karton, mreža, vinil, penasti panel; izvršiti validaciju proizvodnog medijuma pre odobrenja

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 + 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 2220 x 1350 mm

TEŽINA
1610 kg

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

TRANSPORTNA TEŽINA
2100 kg (bruto) / 490 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 delovi koji se troše

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 3116 na vašim delovima

Podelite svoje materijale, umetnički rad i ciljeve kvaliteta za fokusiranu probnu štampu 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