

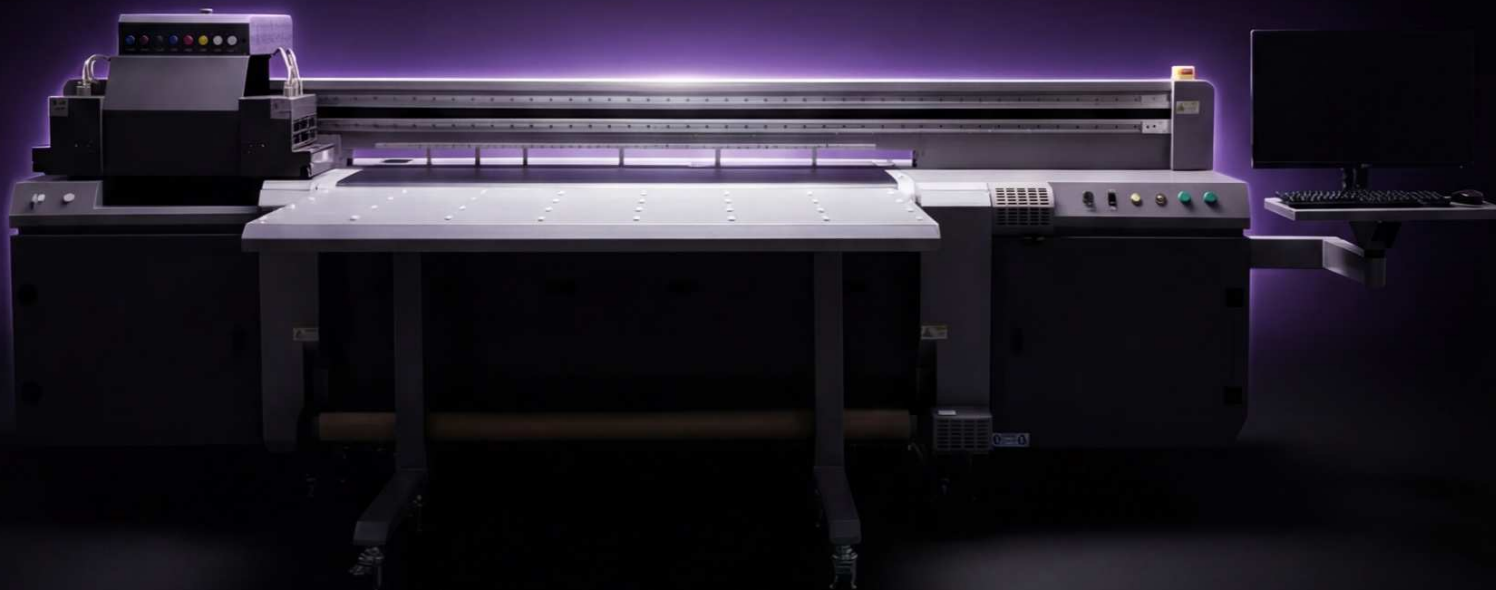
SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

KOMPAKTS HIBRĪDS UV LED PRINTERIS

SIGNRACER 1600

**Daudzpusīgs kompakts hibrīds UV printeris
cietiem un ruļļu materiāliem minimālā platībā.**



Hibrīda sistēma cietām loksnēm un
ruļļu materiāliem.



Līdz 38 m²/h melnraksta
caurlaidība divrindu konfigurācijā.



1600 mm drukas platums ar 3 zonu
vakuuma konveijeru.

CĪTIE UN RUĻĻU MATERIĀLI VIENĀ KOMPAKTĀ SISTĒMĀ

SIGNRACER 1600 ir kompakts hibrīds UV printeris kvalificētu cieto lokšņu un ruļļu materiālu darba plūsmām. Tā 1600 mm platforma ir paredzēta ražošanas komandām, kurām nepieciešami abi materiālu formāti ierobežotā grīdas platībā.

Ricoh Gen. 6 drukas galviņas nodrošina 5-15 pl pelēktoņu pilienus. Hibrīda konveijers izmanto 3 zonu vakuuma konveijeru materiāla kontrolei pāri saderīgiem ruļļiem un cietām plāksnēm līdz 50 mm biezumā.



INDUSTRIĀLĀS ATBILSTĪBAS PĀRSKATS

1 μm pozicionēšana

Enkodera atgriezeniskā saite ar 1 mikrona mērījumu izšķirtspēju atbalsta ratiņu pozicionēšanu visā 1600 mm drukas platumā.

Līdz 38 m²/h melnraksta ātrums

Divrindu melnraksta režīms nodrošina norādīto maksimālo caurlaidību; apstipriniet kvalitāti un izmantojamo ātrumu izvēlētajā ražošanas režīmā.

1600 mm platums, 50 mm biezums

Drukājiet uz cietiem materiāliem līdz 50 mm biezumā visā 1600 mm platumā vai pārslēdzieties uz ruļļu materiāliem ar hibrīda konveijera sistēmu.

IZSTRĀDĀTS DAUDZPUSĪGAI HIBRĪDA RAŽOŠANAI



SIGNRACER 1600 platforma

Daudzpusīgs kompakts hibrīds UV printeris cietiem un ruļļu materiāliem minimālā platībā.



Arhivēti GREENGUARD Gold ieraksti

Arhivēti sertifikātu ieraksti SR-200+ un SR-100 HD aptver periodus līdz 2025. gada 25. janvārim. Pirms specifikācijas apstipriniet pašreizējo sertifikāciju, precīzu tintes saimi un projekta apjomu.



Mērogojama drukas galviņu konfigurācija

Divrindu Ricoh Gen. 6 konfigurācija sasniedz līdz 38 m²/h melnraksta režīmā.

GALVENĀS IESPĒJAS

Hibrīda materiālu apstrāde

Automātiska lokšņu un ruļļu pārslēgšana atbalsta pāreju starp kvalificētām cietām loksnēm un saderīgiem ruļļu materiāliem. Apstipriniet iestatīšanas un apstrādes prasības katrai ražošanas materiālu saimei.

1 μm enkodera izšķirtspēja

Lineārā enkodera atgriezeniskā saite nodrošina 1 mikrona mērījumu izšķirtspēju, lai atbalstītu ratiņu pozicionēšanu visā 1600 mm drukas platumā.

Līdz 38 m²/h melnraksta caurlaidība

Divrindu konfigurācija sasniedz līdz 38 m²/h melnraksta režīmā. Apstipriniet kvalitāti un izmantojamo ātrumu izvēlētajā ražošanas režīmā.

PAMATEHNOLOĢIJA AIZ 1600 VEIKTSPĒJAS



Siksas piedziņas ratiņi

Siksas piedziņas ratiņu kustība līdz 1,2 m/s atbalsta ražošanas caurlaidību, kamēr vakuuma konveijera lente nodrošina stabilu materiāla transportēšanu.



Ricoh Gen. 6 drukas dzinējs

Rūpnieciskās klases drukas galviņas ar 5-15 pl pelēktoņiem, mērogojamas no 2 līdz 8 galviņām elastīgai caurlaidībai un kvalitātei.



Trīsrindu UV LED cietēšana

IST INTECH sistēma ar vienas, dubultās vai trīskāršās rindas opcijām līdz 16 W/cm² cietēšanas regulēšanai uz dažādiem substrātiem.



SR-100 HD daudzfunkcionālai ražošanai

Publicētie SR-100 HD dati ziņo par šķīdinātāju un skrāpējumu izturību jauktiem cieto un ruļļu materiālu darbiem.



SR-200+ augstas adhēzijas rūpnieciskām detaļām

Publicētie SR-200+ dati pozicionē tinti adhēzijas fokusētiem rūpnieciskiem darbiem ar Orange un Violet krāsu gamma opcijām.



PREMIUMFLEX+ elastīgiem materiāliem

Publicētie PREMIUMFLEX+ dati ziņo par elastību ādai līdzīgiem un mīkstiem substrātiem, ieskaitot Bally testa izturību virs 50 000 cikliem.

AUGSTAS PRECIZITĀTES PIELIETOJUMI SIGNRACER 1600



Cietās izkārtnes un displeju paneļi

Drukājiet tieši uz PVC, Aludibond un akrila loksņēm izkārtņēm un displejiem.



PVC baneri un elastīgie materiāli

Pārslēdzieties uz ruļļa režīmu kvalificētiem PVC baneriem, pretgaismas plēvē un elastīgiem substrātiem uz vakuuma konveijera lentēs.



Akrila tirdzniecības vietu displeji

Augstas izšķirtspējas druka uz caurspīdīga un krāsaina akrila mazumtirdzniecības displejiem un produktu prezentācijām.



Ādas un elastīgu izstrādājumu dekorēšana

Izmantojiet konveijera darba plūsmu ar saderīgu elastīgo tinti ādas ruļļiem un elastīgiem materiāliem.



Iepakojuma prototipi

Ātra prototipēšana uz gofrētā kartona, locīšanas kartona un cietiem iepakojuma materiāliem dizaina validācijai.



Ceļrāžu un virzienu izkārtnes

Drukātas virziena zīmes, telpu identifikācijas paneļi un arhitektūras ceļrādes uz cietiem substrātiem.

SIGNRACER 1600

Drukas dzinējs

DRUKAS TEHNOLOĢIJA
UV cietēta rūpnieciskā tintes druka

DRUKAS GALVIŅAS / SKAITS
Ricoh Gen. 6, 2 līdz 8

SPRAUSLAS / PILIENA IZMĒRS
40 kHz: 1280 sprauslas | 5-15 pl pelēktoņu

DRUKAS IZŠKIRTSPĒJA
635 x 900 dpi

RATIŅA PIEDZIŅA / ĀTRUMS
Siksnas piedziņas ratiņi, līdz 1,2 m/s

Materiāla un galda sistēma

DRUKAS PLATUMS
1600 mm

DRUKAS GALDA TIPS
Vakuuma konveijera lente ar ievēlckamu izlīdzināšanas stieni

MAKS. MATERIĀLA PLATUMS / DRUKAS PLATUMS
1600 mm / 1600 mm

MAKS. MATERIĀLA BIEZUMS
Maksimums 100 mm

ATBALSTĪTIE MATERIĀLI
PVC, alumīnija kompozīts, akrils, koks, MDF, stikls, PET-G, kompozītlāksnes, āda, gofrētais kartons, siets, vinils, putuplasta plāksne; pirms apstiprināšanas pārbaudiet ražošanas materiālus

UV cietēšanas sistēma

CIETĒŠANAS TEHNOLOĢIJA
LED UV cietēšana ar mainīgiem jaudas līmeņiem

CIETĒŠANAS PLATUMS / JAUDA
Viena: 90 mm / 14 W/cm²
Dubultā: 180 mm / 14 W/cm²
Trīskāršā: 210 mm / 16 W/cm²

Tintes risinājums

TINTES KONFIGURĀCIJA 1
CMYK + balta

TINTES KONFIGURĀCIJA 2
CMYK + LC + LM + LK + balta

TINTES KONFIGURĀCIJA 3
CMYK + oranža + violeta + balta + laka

TINTES PATĒRIŅŠ
8 ml/m²

Elektriskie un fizikālie parametri

ENERĢIJAS PATĒRIŅŠ
6 kW

IZMĒRI (G X P X A)
3660 x 870 x 1350 mm

SVARS
900 kg

TRANSPORTA KASTE (G x P x A)
3930 x 1100 x 1600 mm

TRANSPORTA SVARS
1230 kg (bruto) / 330 kg (kaste)

Programmatūra un dokumentācija

RIP PROGRAMMATŪRA
Caldera, Ergosoft

ATBILSTĪBAS MARĶĒJUMS
CE marķējums – apstipriniet pašreizējo atbilstības deklarāciju konfigurētajai iekārtai

PALĪGMATERIĀLI (NAV IEKĻAUTI)
Drukas galviņas, tintes, filtri un citas nolietojamās daļas

DRUKAS ĀTRUMS PĒC KONFIGURĀCIJAS

KONFIGURĀCIJA	4-PASS	6-PASS	9-PASS
VIENA RINDA	22	18	14
DUBULTĀ RINDA	38	31	23

Pārbaudiet 1600 uz sava materiāla

Iesniedziet savus materiālus, maketus un kvalitātes mērķus, lai saņemtu mērķtiecīgu testa drukas un ieviešanas ieteikumu.



Skenējiet, lai atvērtu produkta lapu

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