

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

TEOLLINEN HYBRIDI-UV-LED-TULOSTIN

SIGNRACER 3200

Superleveä 3200 mm hybridi
suurivolyymituotantoon
jäykille ja rullamateriaaleille
lineaarimoottorin tarkkuudella.



🌀 3200 mm tulostusleveys ylikokoisille jäykille ja rullamateriaaleille.

⚡ Jopa 69 m²/h luonnosläpäisy kolmivivisessä konfiguraatiossa.

🔧 Imukuljetinhihna sisäänvedettävällä kohdistuskiskolla.

SUPERLEVEÄ HYBRIDITUOTANTO

SIGNRACER 3200 on 3200 mm hybriditulostin hyväksytyjen jäykkien levyjen ja rullamateriaalien työnkulkuihin, kuten suuret opasteet, vähittäismyyntinäytöt, sisustuspaneelit, pakkausprototyypit ja taustavalaistut grafiikat.

Lineaarimoottorikärri on määritetty jopa 1,2 m/s nopeuteen. Yhdistettynä Ricoh Gen. 6 -tulostuspäihin se tukee harmaasävyä ja konfiguroitavia väri työnkulkuja; hyväksy yksityiskohdat, rekisteröinti, väri ja käyttönopeus valitussa tuotantotilassa.



TEOLLINEN SOVITUSKATSAUS

1 µm enkooderiresoluutio

Enkooderipalautteella, jonka mittausresoluutio on 1 mikroni, tuetaan kärryn paikoitusta 3200 mm tulostusleveydellä.

Jopa 69 m²/h luonnosnopeus

Kolmirivinen luonnostila tarjoaa ilmoitetun maksimiläpäisyn; hyväksy laatu ja käyttönopeus valitussa tuotantotilassa.

100 mm materiaalapaksuus

Alusta hyväksyy materiaaleja, joiden paksuus on enintään 100 mm; varmista kuljetus, ilma-väli, tasaisuus ja kiinnitys todellisella alustalla.

SUUNNITELTU SUURIVOLYYMISEEN HYBRIDITUOTANTOON



SIGNRACER 3200 -alusta

Superleveä 3200 mm hybridi suurivolyymituotantoon jäykille ja rullamateriaaleille lineaarimoottorin tarkkuudella.



Arkistoidut GREENGUARD Gold -tiedot

Arkistoidut sertifikaattitiedot SR-200+ ja SR-100 HD -malleille kattavat ajanjaksot, jotka päättyvät 25. tammikuuta 2025. Varmista nykyinen sertifiointi, tarkka muste perhe ja projektin laajuus ennen määrittelyä.



Skaalautuva tulostuspääkonfiguraatio

Kolmirivinen Ricoh Gen. 6 -konfiguraatio saavuttaa jopa 69 m²/h luonnosnopeuden.

KESKEISET OMINAISUUDET

3200 mm hybridikuljetin

Imukuljetin tukee hyväksytyjä jätäkkeitä paneeleja ja rullamateriaaleja samalla alustalla. Varmista käsittelyvaatimukset kullekin materiaaliaperheelle.

Jopa 69 m²/h luonnosläpäisy

Kolmirivinen konfiguraatio saavuttaa jopa 69 m²/h luonnosnopeuden. Hyväksy laatu ja käyttönopeus valitussa tuotantotilassa.

Superleveä paikoitus

Lineaarimoottorikäyttö 1 mikronin enkooderin mittausresoluutiolla tukee kärryn paikoitusta 3200 mm tulostusleveydellä.

3200-SUORITUSKYVYN YDINTEKNOLOGIA



Lineaarimoottori + 1 mikronin enkooderi

Suora sähkömagneettinen kärryn liike nopeudella 1,2 m/s korvaa hihnariippuvuuden vaativissa suurikokoisissa yksityiskohtatöissä.



Ricoh Gen. 6 -tulostusmoottori

Ricoh Gen. 6 -tulostuspäät tuottavat 5–15 pl:n harmaasävy-pisaroita; käytettävissä olevien tulostuspäiden ja mustekanavien määrä riippuu valitusta konfiguraatiosta.



Kolmirivinen UV-LED-kovetus

IST INTECH -järjestelmä yhdellä, kahdella tai kolmella rivillä, teho jopa 16 W/cm², mahdollistaa kovetuksen säätämisen eri alustoille.



SR-100 HD monikäyttöiseen tuotantoon

Julkaistut SR-100 HD -tiedot raportoivat liuotin- ja naarmukestävyyssekoikäkäytössä jäykällä ja rullamateriaaleilla.



SR-200+ teollisuusoille, jotka vaativat hyvää tartuntaa

Julkaistut SR-200+ -tiedot sijoittavat musteen tartuntakeskeiseen teolliseen työhön, jossa on Orange- ja Violet-sävyvaihtoehdot.



PREMIUMFLEX+ joustaville materiaaleille

Julkaistut PREMIUMFLEX+ -tiedot raportoivat joustavuuden nahkamaisille ja pehmeille alustoille, mukaan lukien Bally-testin kestävyys yli 50 000 sykliä.

SOVELLUKSET SIGNRACER 3200 -LAITTEELLE



Suuret opasteet ja näytöt

Tulosta suoraan 3200 mm leveille jäykille paneeleille, aludibondille ja komposiittilevyille ylisuuria opasteita varten.



Leveät bannerit ja rullamateriaalit

3200 mm:n hybridialusta yhdistää lineaarimootorikäyttöisen kääryohjauksen ja imukuljettimen leveille bannereille ja yhteensopiville joustaville materiaaleille.



Huonekalut ja arkkitehtoniset paneelit

Suora koristelu ylisuurille puu-, MDF- ja komposiittipaneeleille huonekaluihin, seinäverhouksiin ja sisustuksiin.



Nahkan käsittely rullalta

Käytä kuljetintyönkulkua nahkavuodille ja leveille joustaville materiaaleille.



Ylikokoiset jäykät levyt

Valinnaiset pöytäjatkeet käsittelevät levyjä, jotka ylittävät pöydän, erittäin pitkille arkkitehtonisille ja teollisille paneeleille.



Ikkunagrafiikka ja arkkitehtoninen kalvo

Hybridihihna- ja rullatyönkulut käsittelevät leveitä liima- ja jäädytyskalvoja suurille liikegrafiikoille ja arkkitehtonisille yksityisyysprojekteille.

SIGNRACER 3200

Tulostusmoottori

TULOSTUSTEKNIikka
UV-kovetettu teollinen mustesuihku

TULOSTUSPÄÄT / LUKUMÄÄRÄ
Ricoh Gen. 6, 2–8 kpl

SUUTTIMIT / PISARAKOKO
40 kHz: 1280 suutinta | 5–15 pl harmaasävy

TULOSTUSTARKKUUS
635 × 900 dpi

KELKAN KÄYTTÖ / NOPEUS
Lineaarimoottori, jopa 1,2 m/s

Materiaali- ja pöytäjärjestelmä

TULOSTUSLEVEYS
3200 mm

PÖYTÄTYYPPI
Imukuljetinhinna sisäänvedettävällä kohdistuskiskolla

MAKS. MATERIAALILEVEYS / TULOSTUSLEVEYS
3200 mm / 3200 mm

MAKS. MATERIAALIPAKSUUS
Enintään 100 mm

TUETUT MATERIAALIT
PVC, alumiinikomposiitti, akryyli, puu, MDF, lasi, PET-G, komposiittilevyt, nahka, aaltopahvi, mesh, vinyyli, vaahtomuovilevy; varmista tuotantomateriaalin soveltuvuus ennen hyväksyntää

UV-kovetusjärjestelmä

KOVETUSTEKNIikka
LED UV -kovetus säädettävällä teholla

KOVETUSLEVEYS / TEHO
Yksi: 90 mm / 14 W/cm²
Kaksi: 180 mm / 14 W/cm²
Kolme: 210 mm / 16 W/cm²

Mustejärjestelmä

MUSTEKONFIGURAATIO 1
CMYK + Valkoinen

MUSTEKONFIGURAATIO 2
CMYK + LC + LM + LK + Valkoinen

MUSTEKONFIGURAATIO 3
CMYK + Oranssi + Violetti + Valkoinen + Lakka

MUSTEENKULUTUS
8 ml/m²

Sähkö- ja fyysiset tiedot

TEHONKULUTUS
6 kW

MITAT (P × L × K)
5480 × 1420 × 1450 mm

PAINO
2460 kg

LÄHETYSLAATIKKO (P × L × K)
5800 × 1810 × 1760 mm

LÄHETYSPAINO
3090 kg (brutto) / 630 kg (laatikko)

Ohjelmisto ja dokumentaatio

RIP-OHJELMISTO
Caldera, Ergosoft

VAATIMUSTENMUKAISUUSMERKINTÄ
CE-merkintä – varmista ajantasainen vaatimustenmukaisuusvakuutus konfiguroidulle koneelle

KULUTUSTARVIKKEET (EIVÄT SISÄLLY)
Tulostuspäät, musteet, suodattimet ja muut kuluvat osat

TULOSTUSNOPEUS KONFIGURAATION MUKAAN

KONFIGURAATIO	4-PASS	6-PASS	9-PASS
YKSI RIVI	28	23	16
KAKSI RIVIÄ	49	41	30
KOLME RIVIÄ	69	58	42

Testaa 3200 omalla materiaalillasi

Jaa materiaalisi, taideaineistosi ja laatutavoitteesi, niin saamme kohdennetun testitulostuksen ja käyttöönottosuosituksen.



Skannaa live-tuotesivulle

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