

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

SUUREN LÄPÄISYN RULLA-RULLALLE UV LED -TULOSTIN

SIGNRACER 3200 TURBO

3200 mm rulla-rullalle UV -tulostin · jopa
156 m²/h vedos · kaksoisrullatulostus



🌀 3200 mm tulostusleveys kaksoisrullien samanaikaisella tulostuksella.

⚡ Jopa 156 m²/h vedosläpäisy.

🚚 Lineaarimoottorin vaunun nopeus jopa 1,7 m/s.

TEOLLISEN MITTAKAAVAN RULLA-RULLALLE -NOPEUS

SIGNRACER 3200 TURBO on suuren läpäisyn rulla-rullalle UV -tulostin teolliseen tuotantoon. Sen kaksoisrivikonfiguraatio on spesifioitu vedosläpäisylle jopa 156 m²/h lineaarimoottorin vaunun nopeudella jopa 1,7 m/s.

Kyocera KJ4A -tulostuspäät ovat saatavilla kaksoisrivikonfiguraatiossa, ja kaksi kapeampaa rullaa voidaan ajaa rinnakkain 3200 mm tulostusleveyden sisällä. 2-vyöhykkeinen imupöytä tukee hyväksyttyä verkkoa, taustavaloelokuvaa ja rullamateriaaleja jopa 150 kg asti.



TEOLLISEN SOVELTUVUUDEN PIKAKATSAUS

1 µm enkooderiresoluutio

Enkooderipalautteen 1 mikronin mittausrésoluutio tukee vaunun paikoitusta 3200 mm tulostusleveydellä.

Jopa 156 m²/h vedosnopeus

Kaksoisrivin vedosläpäisy jopa 156 m²/h lineaarimoottorin vaunun nopeudella jopa 1,7 m/s.

3200 mm leveys, kaksoisrulla

Aja kaksi kapeampaa rullaa rinnakkain 3200 mm tulostusleveyden sisällä; hyväksy molemmat materiaalityypit, jännitys, seuranta, kovetus ja kelaus.

SUUNNITELTU SUUREN LÄPÄISYN RULLATUOTANTOON



SIGNRACER 3200 TURBO -alusta

3200 mm rulla-rullalle -alusta kaksoisrivin vedosläpäisyllä jopa 156 m²/h ja lineaarimoottorin vaunun nopeudella jopa 1,7 m/s.



Arkistoidut GREENGUARD Gold -tallenteet

Arkistoidut sertifikaattitallenteet dokumentoivat valitut SIGNRACER-mustetyönkulut 25. tammi-kuuta 2025 asti. Vahvista nykyinen sertifiointi, tarkka musteperhe ja projektin laajuus ennen spesifiointia.



Kaksoisrivi Kyocera -konfiguraatio

Kaksoisrivi Kyocera KJ4A -konfiguraatio on spesifioitu vedosläpäisylle jopa 156 m²/h.

KESKEISET OMINAISUUDET

Jopa 156 m²/h vedosläpäisy

Kaksoisrivi Kyocera KJ4A -konfiguraatio on spesifioitu vedosläpäisylle jopa 156 m²/h vaunun nopeudella jopa 1,7 m/s.

Ilmajäähdytteinen 270 mm LED -kovetus

Ilmajäähdytteinen LED UV -järjestelmä on spesifioitu 270 mm ja 16 W/cm². Vahvista kovetus ja lämpövaste aiotulla nopeudella ja mustekuormalla.

Kaksoisrullatulostus

Aja kaksi kapeampaa rullaa rinnakkain lisätäkseen käyttökelpoista kapasiteettia yhteensopiville pienemmille töille. Validoi molemmat materiaalityypit ja täydellinen kelausasetelma.

3200 TURBON SUORITUSKYVYN TAUSTALLA OLEVA YDINTEKNOLOGIA



Kaksoisrivi Kyocera KJ4A

Kyocera KJ4A -tulostuspäät ovat saatavilla kaksoisrivikonfiguraatiossa. Hyväksy yksityiskohta, väri, rekisteröinti ja käyttökelpoinen nopeus valitussa tulostustilassa.



Ilmajäähdytteinen 270 mm LED -järjestelmä

LED-järjestelmä on spesifioitu 270 mm ja 16 W/cm². Vahvista kovetus, lämpöreaktio, adheesio, pinta ja vaadittu kestävyys suunnitellulla nopeudella ja mustekuormalla.



Lineaarimoottori jopa 1,7 m/s

Lineaarimoottorivaunu on spesifioitu jopa 1,7 m/s ja tukee kaksirivistä vedosläpäisyä jopa 156 m²/h. Hyväksy laatu ja käyttökelpoinen nopeus valitussa tulostustilassa.



SR-100 HD monikäyttötuotanto

Kestävä UV-mustevaihtoehto luotettavaan väriin, valkokäsittelyyn ja sertifioituihin tuotantotyönkuluihin.



SR-100 T rullatuotanto

Rullakeskeinen UV-muste joustavien materiaalien työnkulkuihin, joissa kovetusvakaus ja kustannusten hallinta ovat tärkeitä.



PREMIUMFLEX+ joustaville materiaaleille

Joustava mustevalinta pehmeille materiaaleille ja taivutusherkälle grafiikalle, joka tarvitsee pysyvää adheesiota.

KORKEAN ISTUVUUDEN KÄYTTÖKOHEET SIGNRACER 3200 TURBO



Suuren volyymin bannerituotanto

Spesifioitu vedoslöpäisy saavuttaa 156 m²/h laajaa bannerituotantoa varten.



Suuren volyymin ikkunakalvografiikka

Kaksiriviset Kyocera-konfiguraatiot tukevat tuotantoa yhteensopivilla liima- ja jäädytyskalvoilla vähittäis- ja arkkitehtuuristen ikkunaohjelmien tarpeisiin.



Tapahtuma- ja messugrafiikka

Nopea läpimenoaika laajamuotoisille tapahtumabannereille, taustoille ja messugrafiikalle tuotantovolyyminalla.



Taustavalaistut opasteet ja liikennevälinenäytöt

Korkeatiheyksinen väri- ja White-konfiguraatiot tukevat taustavalaistua grafiikkaa liikenne-, lentokenttä- ja vähittäiskaupan valolaatikoille.



Verkkobannerit ja rakennuskääreet

Valinnainen verkkosarja käsittelee rei'itettyä materiaalia suurikokoiseen rakennusmainontaan korkealla tuotantonopeudella.



Tapetit ja sisustuskoristelu

Nopea räätälöity tapettituotanto tasaisilla liukuväreillä ja hienolla yksityiskohdalla leveällä päällystetyllä rullamateriaalilla.

SIGNRACER 3200 TURBO

Tulostusmoottori

TULOSTUSTEKNIikka
UV-kovetettu teollinen mustesuihku

TULOSTUSPÄÄT / LUKUMÄÄRÄ
Kyocera KJ4A, 4–10

SUUTTİMIA PER PÄÄ
2656 suutinta

TULOSTUSRESOLUUTIO
2 x 300 dpi

VAUNUN KÄYTTÖ / NOPEUS
Lineaarimoottori, jopa 1,7 m/s

Materiaalin syöttöjärjestelmä

TULOSTUSALUE
3200 mm

MATERIAALIN SYÖTTÖ
2-vyöhykkeinen imupöytä

MAX MATERIAALILEVEYS / TULOSTUSLEVEYS
3200 mm / 3200 mm

KAKSOISRULLAOMINAISUUS
Kaksoisrullan samanaikainen tulostus

MAX MATERIAALIPAKSUUS
Enintään 2 mm

MAX RULLAN PAINO
Jopa 150 kg rullat

TUETUT MATERIAALIT
PVC-bannerit, verkko, vinyyli, kalvot, tekstiilit, paperit, taustavalomateriaalit, tapetit; varmista tuotantomateriaalien soveltuvuus ennen hyväksyntää

VERKON KÄSITTELY
Valinnainen verkkosarja

UV-kovetusjärjestelmä

KOVETUSTEKNIikka
Ilmajäähdytteinen LED UV -järjestelmä

KOVETUSKONFIGURAATIO
Kaksoisrivi

KOVETUSLEVEYS / TEHO
270 mm / 16 W/cm²

Mustejärjestelmä

MUSTEKONFIGURAATIO 1
CMYK + Valkoinen

MUSTEKONFIGURAATIO 2
CMYK + LC + LM + Valkoinen

MUSTEKONFIGURAATIO 3
CMYK + LC + LM + Valkoinen + Lakka

MUSTEKULUTUS
8 ml/m²

Sähkö- ja fyysiset tiedot

TEHONKULUTUS
9 kW

MITAT (P × L × K)
6020 × 1850 × 1950 mm

TURVAKOTELO
Suojakotelo

HUOMAUTUS
Erillinen käyttöopas

PAINO
3500 kg

LÄHETYSLAATIKKO (P × L × K)
6200 × 2050 × 2240 mm

LÄHETYSPAINO
4600 kg [brutto] / 1100 kg [laatikko]

Ohjelmisto ja dokumentaatio

RIP-OHJELMISTO
Caldera, Ergosoft

VAATIMUSTENMUKAISUUSMERKINTÄ
CE-merkintä – varmista konfiguroidun koneen voimassa oleva vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

TULOSTUSNOPEUS KONFIGURAATION MUKAAN

KONFIGURAATIO	4-PASS	6-PASS	9-PASS
KAKSOISRIVI	156	115	82

Testaa 3200 TURBO omalla materiaalillasi

Lähetä rullamateriaalisi, taide ja laatutavoitteet kohdennettua testitulostusta ja käyttöönottosuositusta varten.



Skannaa live-tuotesivulle
SIGNRACER GmbH
info@signracer.ch
+41 41 792 01 57
www.signracer.ch