

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

HØYHASTIGHETS RULL-TIL-RULL UV LED-SKRIVER

SIGNRACER 3200 TURBO

3200 mm rull-til-rull UV-skriver · opptil
156 m²/t utkast · dobbelrullprinting



🕒 3200 mm skrivebredde med samtidig dobbelrullprinting.

⚡ Opptil 156 m²/t utkastgjennomstrømning.

🚀 Lineærmotorvognhastighet opptil 1,7 m/s.

INDUSTRIELL RULL-TIL-RULL-HASTIGHET

SIGNRACER 3200 TURBO er en høyhastighets rull-til-rull UV-skriver for industriell produksjon. Dobbelradkonfigurasjonen er spesifisert for utkastgjennomstrømning opptil 156 m²/t med lineærmotorvognhastighet opptil 1,7 m/s.

Kyocera KJ4A-skriverhoder er tilgjengelige i dobbelradkonfigurasjon, og to smalere ruller kan kjøres side om side innenfor 3200 mm skrivebredde. Vakuumbordet med 2 soner støtter kvalifisert nett, bakgrunnsbelyst film og rullmedia opptil 150 kg.



INDUSTRIELL TILPASNINGSOVERSIKT

1 µm enkoderoppløsning

Enkodertilbakemelding med 1-mikron måleoppløsning støtter vognposisjonering over 3200 mm skrivebredde.

Opptil 156 m²/t utkastfart

Dobbelrad utkastgjennomstrømning opptil 156 m²/t med lineærmotorvognhastighet opptil 1,7 m/s.

3200 mm bredde, dobbel rull

Kjør to smalere ruller side om side innenfor 3200 mm skrivebredde; kvalifiser begge mediebaner, spenning, sporing, herding og optak.

BYGGET FOR HØYHASTIGHETS RULLPRODUKSJON



SIGNRACER 3200 TURBO-plattform

3200 mm rull-til-rull-plattform med dobbelrad utkastgjennomstrømning opptil 156 m²/t og lineærmotorvognhastighet opptil 1,7 m/s.



Arkiverte GREENGUARD Gold-poster

Arkiverte sertifikatposter dokumenterer utvalgte SIGNRACER-blekkaarbeidsflyter frem til 25. januar 2025. Bekreft gjeldende sertifisering, nøyaktig blekkfamilie og prosjektoomfang før spesifisering.



Dobbelrad Kyocera-konfigurasjon

Dobbelrad Kyocera KJ4A-konfigurasjonen er spesifisert for utkastgjennomstrømning opptil 156 m²/t.

NØKKELEGESKAPER

Opptil 156 m²/t utkastgjennomstrømning

Dobbelrad Kyocera KJ4A-konfigurasjonen er spesifisert for utkastgjennomstrømning opptil 156 m²/t med vognhastighet opptil 1,7 m/s.

Luftkjølt 270 mm LED-herding

Det luftkjølte LED UV-systemet er spesifisert ved 270 mm og 16 W/cm². Bekreft herding og varmerekasjon ved tiltenkt hastighet og blekkbelastning.

Dobbelrullprinting

Kjør to smalere ruller side om side for å øke brukbar kapasitet for kompatible mindre jobber. Valider begge mediebaner og hele optaksoppsettet.

KJERNTEKNOLOGI BAK 3200 TURBO-YTELSE



Dobbelrad Kyocera KJ4A

Kyocera KJ4A-skriverhoder er tilgjengelige i dobbelradkonfigurasjon. Godkjenn detalj, farge, registrering og brukbar hastighet i valgt skrivemodus.



Luftkjølt 270 mm LED-system

LED-systemet er spesifisert til 270 mm og 16 W/cm². Bekreft herding, varmerespons, vedheft, overflate og nødvendig motstand ved tiltenkt hastighet og blekkbelastning.



Lineærmotor opptil 1,7 m/s

Lineærmotorens vogn er spesifisert opptil 1,7 m/s og støtter dobbel rads utkastgjennomstrømning opptil 156 m²/t. Godkjenn kvalitet og brukbar hastighet i valgt skrivemodus.



SR-100 HD for flerbruksproduksjon

Et robust UV-blekkalternativ for pålitelig farge, hvitbehandling og sertifiserte produksjonsarbeidsflyter.



SR-100 T for rullproduksjon

Et rullfokusert UV-blekk for fleksible mediumarbeidsflyter der herdingsstabilitet og kostnadskontroll er viktig.



PREMIUMFLEX+ for fleksible materialer

Et fleksibelt blekkvalg for myke medier og bøyefølsom grafikk som trenger varig vedheft.

HØYPRESISJONSAPPLIKASJONER FOR SIGNRACER 3200 TURBO



Høyvolums bannerproduksjon

Spesifisert utkastgjennomstrømning når 156 m²/t for bred bannerproduksjon.



Høyvolums vindusfilmgrafikk

Dobbel rads Kyocera-konfigurasjoner støtter produksjon på kompatible klebe- og frostede filmer for butikk- og arkitektoniske vindusprogrammer.



Event- og utstillingsgrafikk

Rask omstilling på bredformat eventbannere, bakgrunner og messegrafikk i produksjonsvolum.



Bakbelyst skilt og transittskjermer

Høytetthets farge- og hvitkonfigurasjoner støtter bakbelyst grafikk for transitt, flyplass- og butikklyskasser.



Nettbannere og bygningsplakater

Valgfritt nettsett håndterer perforert medium for storskala bygningsreklame ved høy produksjonshastighet.



Tapet og interiørdekor

Høyhastighets tilpasset tapetproduksjon med jevne overganger og fine detaljer på bredt belagt rullmedium.

SIGNRACER 3200 TURBO

Skrivemotor

- SKRIVETEKNOLOGI
- UV-herdet industriell blekkskriver
- SKRIVERHODER / ANTALL
- Kyocera KJ4A, 4 til 10
- DYSER PER HODE
- 2656 dyser
- SKRIVEOPPLØSNING
- 2 x 300 dpi
- VOGNSTASJON / HASTIGHET
- Lineærmotor, opptil 1,7 m/s

Medietransportsystem

- SKRIVEOMRÅDE
- 3200 mm
- MEDIETRANSPORT
- Vakuumbord med 2 soner
- MAKS. MEDIEBREDDE / SKRIVEBREDDE
- 3200 mm / 3200 mm
- DOBBELRULLFUNKSJON
- Samtidig utskrift på doble ruller
- MAKS. MEDIETYKKELSE
- Maksimalt 2 mm
- MAKS. RULLEVEKT
- Ruller opptil 150 kg
- STØTTEDE MEDIER
- PVC-bannere, mesh, vinyl, filmer, tekstiler, papir, bakkbelyste medier, tapet; valider produksjonsmedier før godkjenning
- MESH-HÅNDTERING
- Valgfritt mesh-sett

UV-herdingssystem

- HERDINGSTEKNOLOGI
- Luftkjølt LED UV-system
- HERDINGSOPPSETT
- Dobbel rad
- HERDINGBREDDE / EFFEKT
- 270 mm / 16 W/cm²

Blekkløsning

- BLEKKKONFIGURASJON 1
- CMYK + Hvit
- BLEKKKONFIGURASJON 2
- CMYK + LC + LM + Hvit
- BLEKKKONFIGURASJON 3
- CMYK + LC + LM + Hvit + Lakk
- BLEKKFORBRUK
- 8 ml/m²

Elektrisk & fysisk

- STRØMFORBRUK
- 9 kW
- MÅL (L x B x H)
- 6020 x 1850 x 1950 mm
- SIKKERHETSINNKAPSLING
- Innkapslet sikkerhetsdeksel
- MERK
- Separat betjeningsenhet
- VEKT
- 3500 kg
- FRAKTKASSE (L x B x H)
- 6200 x 2050 x 2240 mm
- FRAKTVEKT
- 4600 kg (brutto) / 1100 kg (kasse)

Programvare & dokumentasjon

- RIP-PROGRAMVARE
- Caldera, Ergosoft
- SAMSVARSMERKING
- CE-merking – bekreft gjeldende samsvarserklæring for den konfigurerte maskinen
- FORBRUKSVARER (IKKE INKLUDERT)
- Skriverhoder, blekk, filtre og andre slitedeler

SKRIVEHASTIGHET ETTER KONFIGURASJON

KONFIGURASJON	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DOBBEL RAD	156	115	82

Valider 3200 TURBO på ditt medium

Del rullmediet ditt, kunstverk og kvalitetsmål for en målrettet testutskrift og oppstartsanbefaling.



Skann for live produktside
SIGNRACER GmbH
info@signracer.ch
+41 41 792 01 57
www.signracer.ch