

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

HÖGKAPACITETS RULL-TILL-RULLE UV LED-SKRIVARE

SIGNRACER 3200 TURBO

3200 mm rull-till-rulle UV-skrivare · upp
till 156 m²/h utkast · dubbelrulleutskrift



🎯 3200 mm utskriftsbredd med sam-
tidig utskrift på två rullar.

⚡ Upp till 156 m²/h
utkastsgenomströmning.

🚗 Linjärmotordriven vagnhastighet
upp till 1,7 m/s.

INDUSTRIELL RULL-TILL-RULLE-HASTIGHET

SIGNRACER 3200 TURBO är en högkapacitets rull-till-rulle UV-skrivare för industriell produktion. Dess dubbelradiga konfiguration är specificerad för utkastsgenomströmning upp till 156 m²/h med linjärmotordriven vagnhastighet upp till 1,7 m/s.

Kyocera KJ4A-skrivhuvuden finns i dubbelradig konfiguration, och två smalare rullar kan köras sida vid sida inom 3200 mm utskriftsbredd. Vakuumbordet med 2 zoner stöder perforerat material, belyst film och rullmedia upp till 150 kg.



INDUSTRIELL PASSNINGSÖVERSIKT

1 µm upplösning för givare

Givaråterkoppling med 1-mikrons mätupplösning stöder vagnpositionering över 3200 mm utskriftsbredd.

Upp till 156 m²/h utkastshastighet

Dubbelradig utkastsgenomströmning upp till 156 m²/h med linjärmotordriven vagnhastighet upp till 1,7 m/s.

3200 mm bredd, dubbel rulle

Kör två smalare rullar sida vid sida inom 3200 mm utskriftsbredd; kvalificera båda mediebanorna, spänning, spårning, härdning och upprullning.

BYGGD FÖR HÖGKAPACITETS RULLPRODUKTION



SIGNRACER 3200 TURBO Plattform

3200 mm rull-till-rulle-plattform med dubbelradig utkastsgenomströmning upp till 156 m²/h och linjärmotordriven vagnhastighet upp till 1,7 m/s.



Arkiverade GREENGUARD Gold-certifikat

Arkiverade certifikat dokumenterar utvalda SIGNRACER-bläckarbetsflöden fram till 25 januari 2025. Bekräfta aktuell certifiering, exakt bläckfamilj och projektomfattning före specifikation.



Dubbelradig Kyocera-konfiguration

Den dubbelradiga Kyocera KJ4A-konfigurationen är specificerad för utkastsgenomströmning upp till 156 m²/h.

VIKTIGA FUNKTIONER

Upp till 156 m²/h utkastsgenomströmning

Den dubbelradiga Kyocera KJ4A-konfigurationen är specificerad för utkastsgenomströmning upp till 156 m²/h med vagnhastighet upp till 1,7 m/s.

Luftkyld 270 mm LED-härdning

Det luftkylda LED-UV-systemet är specificerat vid 270 mm och 16 W/cm². Bekräfta härdning och värmereaktion vid avsedd hastighet och bläckbeläggning.

Dubbelrulleutskrift

Kör två smalare rullar sida vid sida för att öka användbar kapacitet för kompatibla mindre jobb. Validera båda mediebanorna och hela upprullningsuppsättningen.

KÄRNTEKNIK BAKOM 3200 TURBO-PRESTANDA



Dubbelradig Kyocera KJ4A

Kyocera KJ4A-skrivhuvuden finns i dubbelradig konfiguration. Godkänn detalj, färg, registrering och användbar hastighet i valt utskriftsläge.



Luftkyld 270 mm LED-system

LED-systemet är specificerat till 270 mm och 16 W/cm². Bekräfta härdning, värmereaktion, vidhäftning, yta och erforderlig beständighet vid avsedd hastighet och bläckbeläggning.



Linjärmotor upp till 1,7 m/s

Den linjärmotordrivna vagnen är specificerad upp till 1,7 m/s och stödjer dubbelradig utkastsgenomströmning upp till 156 m²/h. Godkänn kvalitet och användbar hastighet i valt utskriftsläge.



SR-100 HD för mångsidig produktion

Ett robust UV-bläckalternativ för pålitlig färg, hantering av vitt och certifierade produktionsarbetsflöden.



SR-100 T för rullproduktion

Ett rullfokuserat UV-bläck för flexibla media-arbetsflöden där härdningsstabilitet och kostnads kontroll är viktiga.



PREMIUMFLEX+ för flexibla material

Ett flexibelt bläckval för mjuka medier och böjbar grafik som kräver varaktig vidhäftning.

LÄMPLIGA TILLÄMPNINGAR FÖR SIGNRACER 3200 TURBO



Högvolymproduktion av banners

Specificerad utkastsgenomströmning når 156 m²/h för bred bannerproduktion.



Högvolymproduktion av fönsterfilmsgrafik

Dubbelradiga Kyocera-konfigurationer stödjer produktion på kompatibla självhäftande och frostade filmer för detaljhandels- och arkitekturfönsterprogram.



Event- och mässgrafik

Snabb hantering av breda eventbanners, bakgrunder och mässgrafik i produktionsvolym.



Ljusslådeskyltning och transitskärmar

Högdensitetsfärg och vita konfigurationer stödjer belyst grafik för transit-, flygplats- och detaljhandelsljusskärmar.



Maskbanners och byggnadsomslag

Valfri tillbehörssats för perforerat material hanterar perforerat media för storskalig byggnadsreklam vid hög produktionshastighet.



Tapeter och inredningsdekor

Höghastighetsproduktion av anpassade tapeter med mjuka övergångar och fina detaljer på breda bestruckna rullmedier.

SIGNRACER 3200 TURBO

Utskriftsmotor

- UTSKRIFTSTEKNIK
- UV-härdad industriell bläckstråle
- SKRIVHUVUDEN / ANTAL
- Kyocera KJ4A, 4 till 10
- MUNSTYCKEN PER SKRIVHUVUD
- 2656 munstycken
- UTSKRIFTSUPPLÖSNING
- 2 x 300 dpi
- VAGNENS DRIVNING/HASTIGHET
- Linjärmotor, upp till 1,7 m/s

Medietransportsystem

- UTSKRIFTSOMRÅDE
- 3200 mm
- MEDIETRANSPORT
- Vakuumbord i 2 zoner
- MAX MEDIEBREDD / UTSKRIFTSBREDD
- 3200 mm / 3200 mm
- DUBBELRULLEKAPACITET
- Simultan utskrift på dubbelrulle
- MAX MEDIETJOCKLEK
- Max 2 mm
- MAX RULLVIKT
- Upp till 150 kg rullar
- MEDIA SOM STÖDS
- PVC-banners, maskbanner, vinyl, film, textil, papper, belyst film, tapeter; validera produktionsmedia före godkännande
- HANTERING AV PERFORERAT MATERIAL
- Tillbehörssats för perforerat material (tillval)

UV-härdningssystem

- HÄRDNINGSTEKNIK
- Luftkylt LED-UV-system
- HÄRDNINGSKONFIGURATION
- Dubbelradig
- HÄRDNINGSBREDD / EFFEKT
- 270 mm / 16 W/cm²

Bläcklösning

- BLÄCKKONFIGURATION 1
- CMYK + Vit
- BLÄCKKONFIGURATION 2
- CMYK + LC + LM + Vit
- BLÄCKKONFIGURATION 3
- CMYK + LC + LM + Vit + Lack
- BLÄCKFÖRBRUKNING
- 8 ml/m²

El & fysiska data

- EFFEKTFÖRBRUKNING
- 9 kW
- MÅTT (L x B x H)
- 6020 x 1850 x 1950 mm
- SÄKERHETSINKAPSLING
- Inkapslat skyddshölje
- OBS
- Separat manöverpanel
- VIKT
- 3500 kg
- TRANSPORTLÅDA (L x B x H)
- 6200 x 2050 x 2240 mm
- TRANSPORTVIKT
- 4600 kg (brutto) / 1100 kg (låda)

Mjukvara & dokumentation

- RIP-MJUKVARA
- Caldera, Ergosoft
- CE-MÄRKNING
- CE-märkning – kontrollera gällande försäkran om överensstämmelse för den konfigurerade maskinen
- FÖRBRUKNINGSMATERIAL (INGÅR EJ)
- Skrivhuvuden, bläck, filter och andra slittdelar

UTSKIFTSHASTIGHET PER KONFIGURATION

KONFIGURATION	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DUBBELRADIG	156	115	82

Validera 3200 TURBO på ditt media

Dela ditt rullmedia, artwork och kvalitetsmål för en fokuserad testutskrift och driftsättningsrekommendation.



Skanna för aktuell produktsida

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