

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

SUURE LÄBILASKEVÕIMEGA RULL-RULLILE UV LED PRINTER

SIGNRACER 3200 TURBO

3200 mm rull-rullile UV printer · kuni 156
m²/h mustand · kahe rulliga printimine



🎯 3200 mm prindilaius kahe rulli
samaaegse printimisega.

⚡ Kuni 156 m²/h
mustandlâbilaskevõime.

⚙️ Lineaarmootori kelgu kiirus kuni
1,7 m/s.

TÖÖSTUSLIKU MASTAABIGA RULL-RULLILE KIIRUS

SIGNRACER 3200 TURBO on suure läbilaskevõimega rull-rullile UV printer tööstuslikuks tootmiseks. Selle kaherealine konfiguratsioon on määratud mustandläbilaskevõimeks kuni 156 m²/h lineaarmootori kelgu kiirusega kuni 1,7 m/s.

Kyocera KJ4A trükipead on saadaval kaherealises konfiguratsioonis ning kaks kitsamat rulli saavad töötada kõrvuti 3200 mm prindilaiuse ulatuses. 2-tsooniline vaakumtrükilaud toetab kvalifitseeritud võrku, tagantvalgustusega kilet ja rullmaterjale kuni 150 kg.



TÖÖSTUSLIKU SOBIVUSE ÜLEVAADE

1 µm enkoodri eraldusvõime

Enkoodri tagasiside 1-mikronise mõõtmiseraldusvõimega toetab kelgu positioneerimist 3200 mm prindilaiuse ulatuses.

Kuni 156 m²/h mustandkiirus

Kaherealine mustandläbilaskevõime kuni 156 m²/h lineaarmootori kelgu kiirusega kuni 1,7 m/s.

3200 mm laius, kaks rulli

Käitage kahte kitsamat rulli kõrvuti 3200 mm prindilaiuse ulatuses; kvalifitseerige mõlemad materjaliteed, ping, jälgimine, kõvastumine ja üleskerimine.

LOODUD SUURE LÄBILASKEVÕIMEGA RULLTOOTMISEKS



SIGNRACER 3200 TURBO platvorm

3200 mm rull-rullile platvorm kaherealise mustandläbilaskevõimega kuni 156 m²/h ja lineaarmootori kelgu kiirusega kuni 1,7 m/s.



Arhiveeritud GREENGUARD Gold rekordid

Arhiveeritud sertifikaadirekordid dokumenteerivad valitud SIGNRACER tinditöövooge kuni 25. jaanuarini 2025. Enne spetsifikatsiooni kinnitage kehtiv sertifitseerimine, täpne tindiperekond ja projekti ulatus.



Kaherealine Kyocera konfiguratsioon

Kaherealine Kyocera KJ4A konfiguratsioon on määratud mustandläbilaskevõimeks kuni 156 m²/h.

PEAMISED VÕIMALUSED

Kuni 156 m²/h mustandläbilaskevõime

Kaherealine Kyocera KJ4A konfiguratsioon on määratud mustandläbilaskevõimeks kuni 156 m²/h kelgu kiirusega kuni 1,7 m/s.

Õhkjahutusega 270 mm LED kõvastamine

Õhkjahutusega LED UV süsteem on määratud 270 mm ja 16 W/cm² juures. Kinnitage kõvastumine ja kuumusreaktsioon kavandatud kiirusel ja tindikoormusel.

Kahe rulliga printimine

Käitage kahte kitsamat rulli kõrvuti, et suurendada kasutatavat võimsust ühilduvate väiksemate tööde jaoks. Valideerige mõlemad materjaliteed ja täielik üleskerimise seadistus.

PÕHITEHNOLOOGIA 3200 TURBO JÕUDLUSE TAGA



Kaherealine Kyocera KJ4A

Kyocera KJ4A trükipead on saadaval kaherealises konfiguratsioonis. Kinnitage detail, värv, registreerimine ja kasutatav kiirus valitud prindirežiimis.



Õhkjahutusega 270 mm LED süsteem

LED-süsteem on spetsifitseeritud 270 mm ja 16 W/cm² juures. Kinnitage kõvastumine, kuumusreaktsioon, kleepuvus, viimistlus ja nõutav vastupidavus kavandatud kiirusel ja tindikoormusel.



Lineaarmootor kuni 1,7 m/s

Lineaarmootoriga kelk on spetsifitseeritud kuni 1,7 m/s ja toetab kaherealise mustandirežiimi läbilaskevõimet kuni 156 m²/h. Kinnitage kvaliteet ja kasutatav kiirus valitud trükirežiimis.



SR-100 HD mitmeotstarbeliseks tootmiseks

Vastupidav UV-tindi valik usaldusväärse värvi, valge töötlemise ja sertifitseeritud tootmistöövoogude jaoks.



SR-100 T rulltootmiseks

Rullikeskne UV-tindivalik paindlike materjalide töövoogude jaoks, kus kõvastumise stabiilsus ja kulukontroll on olulised.



PREMIUMFLEX+ paindlike materjalide jaoks

Paindlik tindivalik pehmete materjalide ja paindetundlike graafikate jaoks, mis vajavad püsivat kleepuvust.

SOBIVAD RAKENDUSED SIGNRACER 3200 TURBO JAKS



Suuremahuline bänneritootmine

Spetsifitseeritud mustandirežiimi läbilaskevõime ulatub 156 m²/h-ni laia bänneritootmise jaoks.



Suuremahulised aknakilegraafikad

Kaherealised Kyocera konfiguratsioonid toetavad tootmist sobivatel liim- ja mattkiledele jaoks kaupluste ja arhitektuursete aknaprogrammide jaoks.



Ürituste ja näituste graafika

Kiire läbimurre laiformaadiliste ürituste bännerite, taustade ja messigraafika tootmiseks tootmismahus.



Tagantvalgustusega sildid ja transpordiekraanid

Suure tihedusega värv ja valge konfiguratsioonid toetavad tagantvalgustusega graafikat transpordi-, lennujaama- ja jaemüügi valguskastide jaoks.



Võrkbännerid ja hoonete katted

Valikuline võrgukomplekt käsitleb perforeeritud materjali suuremahulise hoonereklaami jaoks suurel tootmiskiirusel.



Tapeet ja sisekujundus

Kiire kohandatud tapeeditootmine sujuvate gradientide ja peente detailidega laial kaetud rullmaterjalil.

SIGNRACER 3200 TURBO

Trükimootor

TRÜKITEHNOLOOGIA

UV-kõvastatud tööstuslik tindiprint

TRÜKIPEAD / ARV

Kyocera KJ4A, 4 kuni 10

DÜÜSID PEA KOHTA

2656 düüsi

TRÜKI ERALDUSVÕIME

2 x 300 dpi

KELU AJAM / KIIRUS

Lineaarmootor, kuni 1,7 m/s

Materjali transpordisüsteem

TRÜKIPIND

3200 mm

MATERJALI TRANSPORT

2-tsooniline vaakumtrükilaud

MAKSIMAALNE MATERJALI LAIUS / TRÜKILAIUS

3200 mm / 3200 mm

KAHE RULLIGA TÖÖTLEMINE

Kahe rulli samaaegne trükkimine

MAKSIMAALNE MATERJALI PAKSUS

Maksimaalselt 2 mm

MAKSIMAALNE RULLI KAAL

Kuni 150 kg rullid

TOETATUD MATERJALID

PVC bännerid, võrk, vinüül, kiled, tekstiil, paberid, tagantvalgustusega materjalid, tapeet; kinnita tootismaterjalid enne heakskiitu

VÕRKMATERJALI KÄSITSEMIN

Valikuline võrgukomplekt

UV kõvastussüsteem

KÕVASTUSTEHNOLOOGIA

Õhkjahutusega LED UV süsteem

KÕVASTUSE KONFIGURATSIOON

Kaherealine

KÕVASTUSE LAIUS / VÕIMSUS

270 mm / 16 W/cm²

Tindilahendus

TINDI KONFIGURATSIOON 1

CMYK + valge

TINDI KONFIGURATSIOON 2

CMYK + LC + LM + valge

TINDI KONFIGURATSIOON 3

CMYK + LC + LM + valge + lakk

TINDI KULU

8 ml/m²

Elekter ja füüsikalised andmed

ENERGIATARVE

9 kW

MÕÕTMED (P X L X K)

6020 x 1850 x 1950 mm

OHUTUSKORPUS

Suletud kaitsekate

MÄRKUS

Eraldi töötorn

KAAL

3500 kg

SAATEKONTEINER (P x L x K)

6200 x 2050 x 2240 mm

SAATEKAAL

4600 kg (bruto) / 1100 kg (konteiner)

Tarkvara ja dokumentatsioon

RIP TARKVARA

Caldera, Ergosoft

VASTAVUSMÄRGIS

CE märgis – kinnita konfigureeritud masina kehtiv vastavusdeklaratsioon

KULUMATERJALID (EI KUULU KOMPLEKTI)

Trükipead, tindid, filtrid ja muud kuluosad

TRÜKIKIIRUS KONFIGURATSIOONI JÄRGI

KONFIGURATSIOON	4-PASS	6-PASS	9-PASS
KAHEREALINE	156	115	82

Testi 3200 TURBO oma materjalil

Jaga oma rullmaterjali, kunstiteost ja kvaliteedieesmäärke, et saada fokuseeritud testtrüki ja kasutuselevõtu soovitus.



Skaneeri reaalajas tootelehe jaoks

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