

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

VISOKOZMOGLJIV UV LED TISKALNIK ROLA-ROLA

SIGNRACER 3200 TURBO

3200 mm UV tiskalnik rola-rola · do 156
m²/h osnutek · hkratno tiskanje dveh rol



🎯 Tiskalna širina 3200 mm s hkratnim
tiskanjem dveh rol.

⚡ Zmogljivost osnutka do 156 m²/h.

🚀 Hitrost vozička z linearnim
motorjem do 1,7 m/s.

INDUSTRIJSKA HITROST ROLA-ROLA

SIGNRACER 3200 TURBO je visokozmogljiv UV tiskalnik rola-rola za industrijsko proizvodnjo. Njegova dvoredna konfiguracija je določena za zmogljivost osnutka do 156 m²/h s hitrostjo vozička z linearnim motorjem do 1,7 m/s.

Tiskalne glave Kyocera KJ4A so na voljo v dvoredni konfiguraciji, dve ožji roli pa lahko tečeta vzporedno znotraj tiskalne širine 3200 mm. Dvopodročna vakuumška tiskalna miza podpira kvalificirane mrežaste materiale, osvetljene filme in role do 150 kg.



INDUSTRIJSKI POSNETEK PRILEGANJA

Ločljivost enkoderja 1 µm

Povratna informacija enkoderja z ločljivostjo merjenja 1 mikrona podpira pozicioniranje vozička po tiskalni širini 3200 mm.

Hitrost osnutka do 156 m²/h

Dvoredna zmogljivost osnutka do 156 m²/h s hitrostjo vozička z linearnim motorjem do 1,7 m/s.

Širina 3200 mm, dve roli

Zaženite dve ožji roli vzporedno znotraj tiskalne širine 3200 mm; kvalificirajte obe poti medija, napetost, sledenje, utrjevanje in navijanje.

ZASNOVAN ZA VISOKOZMOGLJIVO PROIZVODNJO ROL



Platforma SIGNRACER 3200 TURBO

Platforma rola-rola širine 3200 mm z dvoredno zmogljivostjo osnutka do 156 m²/h in hitrostjo vozička z linearnim motorjem do 1,7 m/s.



Arhivirani zapisi GREENGUARD Gold

Arhivirani zapisi certifikatov dokumentirajo izbrane delovne tokove črnil SIGNRACER do 25. januarja 2025. Pred specifikacijo potrdite trenutno certifikacijo, natančno družino črnil in obseg projekta.



Dvoredna konfiguracija Kyocera

Dvoredna konfiguracija Kyocera KJ4A je določena za zmogljivost osnutka do 156 m²/h.

KLJUČNE ZMOGLJIVOSTI

Zmogljivost osnutka do 156 m²/h

Dvoredna konfiguracija Kyocera KJ4A je določena za zmogljivost osnutka do 156 m²/h s hitrostjo vozička do 1,7 m/s.

Zračno hlajeno LED utrjevanje 270 mm

Zračno hlajen LED UV sistem je določen pri 270 mm in 16 W/cm². Potrdite utrjevanje in toplotni odziv pri predvideni hitrosti in obremenitvi s črnilom.

Tiskanje dveh rol

Zaženite dve ožji roli vzporedno, da povečate uporabno zmogljivost za združljiva manjša dela. Preverite obe poti medija in celotno nastavitve navijanja.

OSNOVNA TEHNOLOGIJA ZA ZMOGLJIVOSTJO 3200 TURBO



Dvoredna Kyocera KJ4A

Tiskalne glave Kyocera KJ4A so na voljo v dvoredni konfiguraciji. Odobrite podrobnosti, barvo, registracijo in uporabno hitrost v izbranem načinu tiskanja.



Zračno hlajen LED sistem 270 mm

LED sistem je specifikiran pri 270 mm in 16 W/cm². Potrdite utrjevanje, toplotni odziv, prijem, končno obdelavo in zahtevano odpornost pri predvideni hitrosti in obremenitvi s črnilom.



Linearni motor do 1,7 m/s

Voziček z linearnim motorjem je specifikiran do 1,7 m/s in podpira dvoredni osnutek pretoka do 156 m²/h. Odobrite kakovost in uporabno hitrost v izbranem načinu tiskanja.



SR-100 HD za večnamensko proizvodnjo

Robustna UV črnilna možnost za zanesljivo barvo, ravnanje z belo in certificirane proizvodne delovne tokove.



SR-100 T za rolo proizvodnjo

UV črnilo, osredotočeno na rolo, za delovne tokove s fleksibilnimi mediji, kjer sta pomembni stabilnost utrjevanja in nadzor stroškov.



PREMIUMFLEX+ za fleksibilne materiale

Fleksibilna izbira črnila za mehke medije in grafiko, občutljivo na upogibanje, ki potrebuje trajen oprijem.

VISOKO PRILEGAJOČE SE UPORABE ZA SIGNRACER 3200 TURBO



Visokoprodukcijska izdelava transparentov

Specificirani osnutek pretoka doseže 156 m²/h za široko izdelavo transparentov.



Visokoprodukcijska grafika za okenske folije

Dvoredne konfiguracije Kyocera podpirajo proizvodnjo na kompatibilnih lepilnih in mat folijah za maloprodajne in arhitekturne okenske programe.



Grafika za dogodke in razstave

Hitra izdelava širokoformatnih dogodkovnih transparentov, ozadij in sejemске grafike v proizvodnem obsegu.



Osvetljena tablanja in transportni zasloni

Visokogostotne barvne in bele konfiguracije podpirajo osvetljeno grafiko za transportne, letališke in maloprodajne svetlobne škatle.



Mrežasti transparenti in ovijanje zgradb

Izbirni komplet za mreže obdeluje perforirane medije za obsežno oglaševanje na zgradbah pri visoki proizvodni hitrosti.



Ozadje in notranja dekoracija

Hitra izdelava ozadij po meri z gladkimi prehodi in finimi detajli na širokih premazanih rolo medijih.

SIGNRACER 3200 TURBO

Tiskalni motor

TISKALNA TEHNOLOGIJA
Industrijski UV-strjeni brizgalni tisk

TISKALNE GLAVE / ŠTEVILO
Kyocera KJ4A, 4 do 10

ŠOBE NA GLAVO
2656 šob

LOČLJIVOST TISKANJA
2 x 300 dpi

POGON / HITROST VOZIČKA
Linearni motor, do 1,7 m/s

Sistem transporta medija

TISKALNO OBMOČJE
3200 mm

TRANSPORT MEDIJA
2-consko vakuumsko tiskalno mizo

MAKS. ŠIRINA MEDIJA / TISKALNA ŠIRINA
3200 mm / 3200 mm

MOŽNOST DVEH ROL
Hkratno tiskanje dveh rol

MAKS. DEBELINA MEDIJA
Največ 2 mm

MAKS. TEŽA ROLE
Role do 150 kg

PODPRTI MEDIJI
PVC transparenti, mreže, vinil, folije, tekstil, papir, osvetljeni filmi, ozadja; pred odobritvijo preverite proizvodne medije

OBDELAVA MREŽ
Opcijski komplet za mreže

UV sistem utrjevanja

TEHNOLOGIJA UTRJEVANJA
Zračno hlajen LED UV sistem

KONFIGURACIJA UTRJEVANJA
Dvoredna

ŠIRINA / MOČ UTRJEVANJA
270 mm / 16 W/cm²

Rešitev črnil

KONFIGURACIJA ČRNIL 1
CMYK + bela

KONFIGURACIJA ČRNIL 2
CMYK + LC + LM + bela

KONFIGURACIJA ČRNIL 3
CMYK + LC + LM + bela + lak

PORABA ČRNILA
8 ml/m²

Električne in fizične specifikacije

PORABA ENERGIJE
9 kW

DIMENZIJE (D × Š × V)
6020 × 1850 × 1950 mm

VARNOSTNO OHIŠJE
Zaprt varnostni pokrov

OPOMBA
Ločen upravljalni stolp

TEŽA
3500 kg

ZABOJ ZA POŠILJANJE (D × Š × V)
6200 × 2050 × 2240 mm

TEŽA POŠILJKE
4600 kg (bruto) / 1100 kg (zaboj)

Programska oprema in dokumentacija

RIP PROGRAMSKA OPREMA
Caldera, Ergosoft

OZNAKA SKLADNOSTI
Oznaka CE – preverite veljavno izjavo o skladnosti za konfiguriran stroj

POTROŠNI MATERIAL (INI VKLJUČEN)
Tiskalne glave, črnila, filtri in drugi obrabljivi deli

HITROST TISKANJA PO KONFIGURACIJI

KONFIGURACIJA	4-PASS	6-PASS	9-PASS
DVOREDNA	156	115	82

Preizkusite 3200 TURBO na svojem mediju

Delite svoj rolo medij, umetniško delo in cilje kakovosti za osredotočen testni tisk in priporočilo za uvedbo.



Skenirajte za živo stran izdelka

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