

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

VISOKOUČINSKI UV LED PISAČ ZA ROLNU NA ROLNU

SIGNRACER 3200 TURBO

UV pisač za rolnu na rolnu 3200 mm - do
156 m²/h brzi način - dvostruki ispis na rolni



🎯 Širina ispisa 3200 mm s istovremenim ispisom na dvije rolne.

⚡ Brzi učinak do 156 m²/h.

🚚 Brzina kolica s linearnim motorom do 1,7 m/s.

INDUSTRIJSKA BRZINA ZA ROLNU NA ROLNU

SIGNRACER 3200 TURBO je visokoučinski UV pisač za rolnu na rolnu za industrijsku proizvodnju. Njegova dvoredna konfiguracija specificirana je za brzi učinak do 156 m²/h s brzinom kolica linearnog motora do 1,7 m/s.

Glave za tisak Kyocera KJ4A dostupne su u dvorednoj konfiguraciji, a dvije užje rolne mogu se pokretati jedna pored druge unutar širine ispisa od 3200 mm. Vakuumaska podloga za ispis s 2 zone podržava kvalificiranu mrežu, osvijetljeni film i medije na rolni do 150 kg.



INDUSTRIJSKI PREGLED PRISTAJANJA

Rezolucija enkodera 1 µm

Povratna informacija enkodera s mjernom rezolucijom od 1 mikrona podržava pozicioniranje kolica na širini ispisa od 3200 mm.

Brzina brzog načina do 156 m²/h

Brzi učinak dvoredne konfiguracije do 156 m²/h s brzinom kolica linearnog motora do 1,7 m/s.

Širina 3200 mm, dvije rolne

Pokrenite dvije užje rolne jedna pored druge unutar širine ispisa od 3200 mm; kvalificirajte oba puta medija, napetost, praćenje, stvrdnjavanje i namatanje.

DIZAJNIRAN ZA VISOKOUČINSKU PROIZVODNJU NA ROLNI



Platforma SIGNRACER 3200 TURBO

Platforma za rolnu na rolnu 3200 mm s brzim učinkom dvoredne konfiguracije do 156 m²/h i brzinom kolica linearnog motora do 1,7 m/s.



Arhivirani zapisi GREENGUARD Gold

Arhivirani zapisi certifikata dokumentiraju odabrane radne tokove tinte SIGNRACER do 25. siječnja 2025. Potvrdite trenutnu certifikaciju, točnu obitelj tinte i opseg projekta prije specifikacije.



Dvoredna konfiguracija Kyocera

Dvoredna konfiguracija Kyocera KJ4A specificirana je za brzi učinak do 156 m²/h.

KLJUČNE MOGUĆNOSTI

Brzi učinak do 156 m²/h

Dvoredna konfiguracija Kyocera KJ4A specificirana je za brzi učinak do 156 m²/h s brzinom kolica do 1,7 m/s.

Zračno hladeno LED stvrdnjavanje 270 mm

Zračno hladeni LED UV sustav specificiran je na 270 mm i 16 W/cm². Potvrdite stvrdnjavanje i toplinski odziv pri predviđenoj brzini i količini tinte.

Ispis na dvije rolne

Pokrenite dvije užje rolne jedna pored druge kako biste povećali upotrebljivi kapacitet za kompatibilne poslove manje širine. Validirajte oba puta medija i cjelokupnu postavu namatanja.

OSNOVNA TEHNOLOGIJA IZVEDBE 3200 TURBO



Dvoredna Kyocera KJ4A

Glave za tisak Kyocera KJ4A dostupne su u dvorednoj konfiguraciji. Odobrite detalj, boju, registraciju i upotrebljivu brzinu u odabranom načinu ispisa.



Zračno hladeni LED sustav 270 mm

LED sustav specificiran je na 270 mm i 16 W/cm². Potvrdite stvrdnjavanje, toplinski odziv, prijanjanje, doradu i potrebnu otpornost pri planiranoj brzini i količini tinte.



Linearni motor do 1,7 m/s

Kolice s linearnim motorom specificirana su do 1,7 m/s i podržavaju brzi učinak dvorednog ispisa do 156 m²/h. Odobrite kvalitetu i uporabu brzinu u odabranom načinu ispisa.



SR-100 HD za višenamjensku proizvodnju

Robustna UV tintna opcija za pouzdanu boju, rukovanje bijelom bojom i certificirane proizvodne tokove.



SR-100 T za proizvodnju na rolni

UV tinta usmjerena na rolnu za tokove s fleksibilnim medijima gdje su stabilnost stvrdnjavanja i kontrola troškova važni.



PREMIUMFLEX+ za fleksibilne materijale

Fleksibilan izbor tinte za meke medije i grafiku osjetljivu na savijanje koja zahtijeva trajno prijanjanje.

PRIMJENE VISOKE PRILAGODBE ZA SIGNRACER 3200 TURBO



Visokovolumenska proizvodnja banjera

Specificirani brzi učinak doseže 156 m²/h za široku proizvodnju banjera.



Visokovolumenska grafika za prozorske folije

Dvoredne Kyocera konfiguracije podržavaju proizvodnju na kompatibilnim adhezivnim i mat folijama za maloprodajne i arhitektonske programe.



Grafika za događanja i izložbe

Brzi obrat na širokoformatnim event bannerima, pozadinama i izložbenoj grafici u proizvodnom volumenu.



Osvjetljene reklame i tranzitni displeji

Konfiguracije visoke gustoće boje i bijele boje podržavaju osvijetljenu grafiku za tranzit, zračne luke i maloprodajne svjetlosne kutije.



Mrežasti banjeri i omoti zgrada

Opcionalni mrežasti komplet obrađuje perforirani medij za velike reklamne površine na zgradama pri visokoj proizvodnoj brzini.



Tapete i unutarnja dekoracija

Brza proizvodnja prilagođenih tapeta s glatkim prijelazima i finim detaljima na širokim premazanim rolnama.

SIGNRACER 3200 TURBO

Ispisni motor

TEHNOLOGIJA ISPISA
Industrijski inkjet sa UV stvrdnjavanjem

GLAVE ZA TISAK / BROJ
Kyocera KJ4A, 4 do 10

MLAZNICA PO GLAVI
2656 mlaznica

REZOLUCIJA ISPISA
2 x 300 dpi

POGON KOLICA / BRZINA
Linearni motor, do 1,7 m/s

Sustav transporta medija

PODRUČJE ISPISA
3200 mm

TRANSPORT MEDIJA
2 zone vakuumske podloge za ispis

MAKS. ŠIRINA MEDIJA / ŠIRINA ISPISA
3200 mm / 3200 mm

MOGUĆNOST DVOSTRUKOG ROLA
Ispis na dvije role istovremeno

MAKS. DEBLJINA MEDIJA
Maksimalno 2 mm

MAKS. TEŽINA ROLE
Role do 150 kg

PODRŽANI MEDIJI
PVC banneri, mreža, vinil, folije, tekstil, papiri, back-lit mediji, tapete; potrebno je testirati medije prije odobrenja za proizvodnju

UKLOPNI SET ZA MREŽU
Opcioni set za mrežu

UV sustav stvrdnjavanja

TEHNOLOGIJA STVRDNJAVANJA
Zračno hlađeni LED UV sustav

KONFIGURACIJA STVRDNJAVANJA
Dvoredna

ŠIRINA STVRDNJAVANJA / SNAGA
270 mm / 16 W/cm²

Rješenje za tintu

KONFIGURACIJA TINTE 1
CMYK + bijela

KONFIGURACIJA TINTE 2
CMYK + LC + LM + bijela

KONFIGURACIJA TINTE 3
CMYK + LC + LM + bijela + lak

POTROŠNJA TINTE
8 ml/m²

Električni i fizički podaci

POTROŠNJA ENERGIJE
9 kW

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

SIGURNOSNO KUČIŠTE
Zatvoreni sigurnosni poklopac

NAPOMENA
Zasebni upravljački toranj

TEŽINA
3500 kg

SANDUK ZA OTPREMU (D x Š x V)
6200 x 2050 x 2240 mm

TEŽINA ZA OTPREMU
4600 kg (bruto) / 1100 kg (sanduk)

Softver i dokumentacija

RIP SOFTVER
Caldera, Ergosoft

OZNAKA SUKLADNOSTI
CE oznaka – provjerite važeću Izjavu o sukladnosti za konfigurirani stroj

POTROŠNI MATERIJAL (NIJE UKLJUČEN)
Glave za tisak, tinte, filteri i ostali dijelovi koji se troše

BRZINA ISPISA PO KONFIGURACIJI

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

Testirajte 3200 TURBO na vašem mediju

Pošaljite svoj medij na roli, dizajn i ciljeve kvalitete za ciljani testni ispis i preporuku za uvođenje.



Skenirajte za live stranicu proizvođača

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