

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

ROLNA-ROLNA UV LED ŠTAMPAČ VISOKOG UČINKA

SIGNRACER 3200 TURBO

3200 mm rolna-rolna UV šampač · do
156 m²/h draft · dvostruka rolna šampa



⚙ 3200 mm širina šampe sa
istovremenom šampom na dve
rolne.

⚡ Do 156 m²/h draft učinka.

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

INDUSTRIJSKA BRZINA ROLNA-ROLNA

SIGNRACER 3200 TURBO je rolna-rolna UV štampač visokog učinka za industrijsku proizvodnju. Njegova konfiguracija sa dvostrukim redom je specifikirana za draft učinak do 156 m²/h sa brzinom kolica sa linearnim motorom do 1,7 m/s.

Kyocera KJ4A glave za štampu su dostupne u konfiguraciji sa dvostrukim redom, a dve uže rolne mogu da rade jedna pored druge unutar širine štampe od 3200 mm. Vakuumske štamparske sto sa 2 zone podržava kvalifikovanu mrežu, osvetljeni film i rolne medija do 150 kg.



INDUSTRIJSKI SNIMAK PRISTAJANJA

1 µm Rezolucija Enkoda

Povratna informacija enkodera sa rezolucijom merenja od 1 mikrona podržava pozicioniranje kolica preko širine štampe od 3200 mm.

Do 156 m²/h Draft Brzina

Draft učinak dvostrukog reda do 156 m²/h sa brzinom kolica sa linearnim motorom do 1,7 m/s.

3200 mm Širina, Dvostruka Rolna

Pokrenite dve uže rolne jedna pored druge unutar širine štampe od 3200 mm; kvalifikujte obe putanje medija, zatezanje, praćenje, stvrdnjavanje i namotavanje.

DIZAJNIRAN ZA PROIZVODNJU ROLNE VISOKOG UČINKA



SIGNRACER 3200 TURBO Platforma

3200 mm rolna-rolna platforma sa draft učinkom dvostrukog reda do 156 m²/h i brzinom kolica sa linearnim motorom do 1,7 m/s.



Arhivirani GREENGUARD Gold Zapisi

Arhivirani sertifikati dokumentuju odabrane SIGNRACER tokove rada sa mastilom do 25. januara 2025. Potvrdite trenutnu sertifikaciju, tačnu porodicu mastila i obim projekta pre specifikacije.



Kyocera Konfiguracija sa Dvostrukim Redom

Kyocera KJ4A konfiguracija sa dvostrukim redom je specifikirana za draft učinak do 156 m²/h.

KLJUČNE MOGUĆNOSTI

Do 156 m²/h Draft Učinka

Kyocera KJ4A konfiguracija sa dvostrukim redom je specifikirana za draft učinak do 156 m²/h sa brzinom kolica do 1,7 m/s.

LED Sušenje sa Vazdušnim Hlađenjem od 270 mm

LED UV sistem sa vazdušnim hlađenjem je specifikiran na 270 mm i 16 W/cm². Potvrdite stvrdnjavanje i toplotni odziv pri planiranoj brzini i opterećenju mastilom.

Štampanje na Dve Rolne

Pokrenite dve uže rolne jedna pored druge da biste povećali upotrebljivi kapacitet za kompatibilne poslove manje širine. Validirajte obe putanje medija i kompletnu postavku namotavanja.

OSNOVNA TEHNOLOGIJA IZA PERFORMANSI 3200 TURBO



Dvostruki Red Kyocera KJ4A

Kyocera KJ4A glave za štampu su dostupne u konfiguraciji sa dvostrukim redom. Odobrite detalj, boju, registraciju i upotrebljivu brzinu u odabranom režimu štampe.



LED Sistem sa Vazdušnim Hlađenjem od 270 mm

LED sistem je specifikiran na 270 mm i 16 W/cm². Potvrdite sušenje, toplotni odziv, prijanjanje, završnu obradu i potrebnu otpornost pri planiranoj brzini i opterećenju mastilom.



Linearni motor do 1,7 m/s

Kolica sa linearnim motorom su specifikirana do 1,7 m/s i podržavaju dvoredni draft učinak do 156 m²/h. Odobrite kvalitet i upotrebljivu brzinu u izabranom režimu štampe.



SR-100 HD za višenamensku proizvodnju

Robustna opcija UV mastila za pouzdanu boju, rukovanje belom i sertifikovane proizvodne tokove rada.



SR-100 T za proizvodnju u rolni

UV mastilo fokusirano na rolnu za tokove rada sa fleksibilnim medijumima gde su stabilnost sušenja i kontrola troškova važni.



PREMIUMFLEX+ za fleksibilne materijale

Fleksibilan izbor mastila za meke medijume i grafiku osetljivu na savijanje kojoj je potrebno trajno prianjanje.

PRIMENE VISOKOG FIT-A ZA SIGNRACER 3200 TURBO



Visokovolumenska proizvodnja banera

Specificirani draft učinak dostiže 156 m²/h za široku proizvodnju banera.



Visokovolumenska grafika za folije na prozorima

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



Grafika za događaje i izložbe

Brzi obrt na širokoformatnim event banerima, pozadinama i izložbenoj grafici u proizvodnom obimu.



Osvetljene tablice i tranzitni displeji

Konfiguracije visoke gustine boje i bele podržavaju osvetljenu grafiku za tranzit, aerodrome i maloprodajne svetlosne kutije.



Mrežasti banneri i omoti zgrada

Opcioni mrežasti komplet rukuje perforiranim medijumom za velike reklame na zgradama pri visokoj proizvodnoj brzini.



Tapete i unutrašnja dekoracija

Brza proizvodnja prilagođenih tapeta sa glatkim gradijentima i finim detaljima na širokom premazanom mediju u rolni.

SIGNRACER 3200 TURBO

Pogonski sistem štampe

TEHNOLOGIJA ŠTAMPE
Industrijski inkjet sa UV sušenjem

GLAVE ZA ŠTAMPU / BROJ
Kyocera KJ4A, 4 do 10

MLAZNICA PO GLAVI
2656 mlaznica

REZOLUCIJA ŠTAMPE
2 x 300 dpi

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

Sistem transporta medija

POVRŠINA ZA ŠTAMPU
3200 mm

TRANSPORT MEDIJA
Vakuumski sto sa 2 zone

MAKS. ŠIRINA MEDIJA / ŠIRINA ŠTAMPE
3200 mm / 3200 mm

MOGUĆNOST DVOSTRUKE ROLNE
Istovremena štampa sa dve rolne

MAKS. DEBLJINA MEDIJA
Maksimalno 2 mm

MAKS. TEŽINA ROLNE
Do 150 kg po rolni

PODRŽANI MEDIJI
PVC banneri, mreža, vinil, folije, tekstil, papir, pozadinski osvetljeni mediji, tapete; pre odobrenja izvršiti validaciju proizvodnog medija

UKLOVANJE MREŽOM
Opcioni komplet za mrežu

UV sistem sušenja

TEHNOLOGIJA SUŠENJA
LED UV sistem sa vazdušnim hlađenjem

KONFIGURACIJA SUŠENJA
Dvostruki red

ŠIRINA SUŠENJA / SNAGA
270 mm / 16 W/cm²

Rešenje za mastilo

KONFIGURACIJA MASTILA 1
CMYK + belo

KONFIGURACIJA MASTILA 2
CMYK + LC + LM + belo

KONFIGURACIJA MASTILA 3
CMYK + LC + LM + belo + lak

POTROŠNJA MASTILA
8 ml/m²

Električne i fizičke karakteristike

POTROŠNJA ENERGIJE
9 kW

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

SIGURNOSNO KUČIŠTE
Zatvoreni sigurnosni poklopac

NAPOMENA
Odvojena operativna konzola

TEŽINA
3500 kg

TRANSPORTNI SANDUK (D x Š x V)
6200 x 2050 x 2240 mm

TEŽINA PRI OTPREMI
4600 kg (bruto) / 1100 kg (sanduk)

Softver i dokumentacija

RIP SOFTVER
Caldera, Ergosoft

OZNAKA USAGLAŠENOSTI
CE oznaka – potvrditi važeću Deklaraciju o usklađenosti za konfigurisanu mašinu

POTROŠNI MATERIJAL (NIJE UKLJUČEN)
Glave za štampu, mastila, filteri i drugi habajući delovi

BRZINA ŠTAMPE PO KONFIGURACIJI

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

Validirajte 3200 TURBO na vašem mediju

Podelite vaš medij u rolni, umetnički rad i ciljeve kvaliteta za fokusiranu probnu štampu i preporuku za uvođenje.



Skenirajte za aktivnu stranicu proizvoda

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