

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

YÜKSEK VERİMLİ RULO-RULO UV LED YAZICI

SIGNRACER 3200 TURBO

3200 mm rulo-rulo UV yazıcı · 156 m²/h
taslak hızına kadar · çift rulo baskı



3200 mm baskı genişliği ve eşzamanlı çift rulo baskı.

156 m²/h taslak verimine kadar.

Lineer motorlu taşıyıcı hızı 1,7 m/s'ye kadar.

ENDÜSTRİYEL ÖLÇEKTE RULO-RULO HIZI

SIGNRACER 3200 TURBO, endüstriyel üretim için yüksek verimli bir rulo-rulo UV yazıcıdır. Çift sıralı konfigürasyonu, 1,7 m/s lineer motor taşıyıcı hızıyla 156 m²/h taslak verimi için belirtilmiştir.

Kyocera KJ4A baskı kafaları çift sıralı konfigürasyonda mevcuttur ve 3200 mm baskı genişliği içinde iki dar rulo yan yana çalıştırılabilir. 2 bölgeli vakum baskı yatağı, kalifiye file, arka aydınlatmalı film ve 150 kg'a kadar rulo medyayı destekler.



ENDÜSTRİYEL UYGUNLUK ANLIK GÖRÜNTÜSÜ

1 µm Enkoder Çözünürlüğü

1 mikron ölçüm çözünürlüğüne sahip enkoder geri bildirimi, 3200 mm baskı genişliği boyunca taşıyıcı konumlandırmayı destekler.

156 m²/h Taslak Hızına Kadar

1,7 m/s lineer motor taşıyıcı hızıyla 156 m²/h çift sıralı taslak verimi.

3200 mm Genişlik, Çift Rulo

3200 mm baskı genişliği içinde iki dar ruloyu yan yana çalıştırın; her iki medya yolunu, gerilimi, izlemeyi, sertleştirmeyi ve sarmayı kalifiye edin.

YÜKSEK VERİMLİ RULO ÜRETİMİ İÇİN TASARLANMIŞTIR



SIGNRACER 3200 TURBO Platformu

3200 mm rulo-rulo platformu, 156 m²/h çift sıralı taslak verimi ve 1,7 m/s lineer motor taşıyıcı hızı sunar.



Arşivlenmiş GREENGUARD Gold Kayıtları

Arşivlenmiş sertifika kayıtları, 25 Ocak 2025'e kadar seçili SIGNRACER mürekkep iş akışlarını belgeler. Spesifikasyon öncesinde mevcut sertifikayı, tam mürekkep ailesini ve proje kapsamını onaylayın.



Çift Sıralı Kyocera Konfigürasyonu

Çift sıralı Kyocera KJ4A konfigürasyonu, 156 m²/h taslak verimi için belirtilmiştir.

TEMEL YETENEKLER

156 m²/h Taslak Verimine Kadar

Çift sıralı Kyocera KJ4A konfigürasyonu, 1,7 m/s taşıyıcı hızıyla 156 m²/h taslak verimi için belirtilmiştir.

Hava Soğutmalı 270 mm LED Sertleştirme

Hava soğutmalı LED UV sistemi 270 mm ve 16 W/cm² olarak belirtilmiştir. Hedeflenen hız ve mürekkep yükünde sertleştirme ve ısı tepkisini onaylayın.

Çift Rulo Baskı

Uyumlu küçük genişlikli işler için kullanılabilir kapasiteyi artırmak amacıyla iki dar ruloyu yan yana çalıştırın. Her iki medya yolunu ve komple sarma düzenliğini doğrulayın.

3200 TURBO PERFORMANSININ ARKASINDAKİ TEMEL TEKNOLOJİ



Çift Sıralı Kyocera KJ4A

Kyocera KJ4A baskı kafaları çift sıralı konfigürasyonda mevcuttur. Seçilen baskı modunda detay, renk, kayıt ve kullanılabilir hızı onaylayın.



Hava Soğutmalı 270 mm LED Sistemi

LED sistemi 270 mm ve 16 W/cm² olarak belirtilmiştir. Hedeflenen hız ve mürekkep yükünde sertleştirme, ısı tepkisi, yapışma, son işlem ve gerekli dayanımı onaylayın.



1,7 m/s'ye Kadar Lineer Motor

Lineer motorlu taşıyıcı 1,7 m/s'ye kadar hızlanır ve çift sıralı taslak verimini 156 m²/saate kadar destekler. Seçilen baskı modunda kaliteyi ve kullanılabilir hızı onaylayın.



Çok Amaçlı Üretim için SR-100 HD

Güvenilir renk, beyaz işleme ve sertifikalı üretim iş akışları için sağlam bir UV mürekkep seçeneği.



Rulo Üretimi için SR-100 T

Sertleştirme kararlılığı ve maliyet kontrolünün önemli olduğu esnek medya iş akışları için rulo odaklı bir UV mürekkep.



Esnek Malzemeler için PREMIUMFLEX+

Kalıcı yapışma gerektiren yumuşak medya ve bükülmeye duyarlı grafikler için esnek bir mürekkep seçeneği.

SIGNRACER 3200 TURBO İÇİN YÜKSEK UYUMLU UYGULAMALAR



Yüksek Hacimli Banner Üretimi

Belirtilen taslak verimi geniş banner üretimi için 156 m²/saate ulaşır.



Yüksek Hacimli Pencere Filmi Grafikleri

Çift sıralı Kyocera konfigürasyonları, perakende ve mimari pencere programları için uyumlu yapışkanlı ve buzlu filmlerde üretimi destekler.



Etkinlik ve Fuar Grafikleri

Üretim hacminde geniş format etkinlik bannerları, fonlar ve fuar grafiklerinde hızlı dönüş.



Arkadan Aydınlatmalı Tabela ve Toplu Taşıma Ekranları

Yüksek yoğunluklu renk ve Beyaz konfigürasyonları, toplu taşıma, havalimanı ve perakende ışıklı kutuları için arkadan aydınlatmalı grafikleri destekler.



Mesh Bannerlar ve Bina Giydirmeleri

İsteğe bağlı mesh kiti, yüksek üretim hızında büyük ölçekli bina reklamcılığı için delikli medyayı işler.



Duvar Kağıdı ve İç Dekorasyon

Geniş kaplamalı rulo medyada yumuşak geçişler ve ince detaylarla yüksek hızlı özel duvar kağıdı üretimi.

SIGNRACER 3200 TURBO

Baskı Motoru

BASKI TEKNOLOJİSİ

UV Sertleştirilmeli Endüstriyel Mürekkep Püskürtmeli

BASKI KAFALARI / SAYISI

Kyocera KJ4A, 4 ila 10

KAFA BAŞINA NOZUL

2656 nozul

BASKI ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ

2 x 300 dpi

KARYOLA SÜRÜŞÜ / HIZ

Lineer motor, 1,7 m/s'ye kadar

Medya Taşıma Sistemi

BASKI ALANI

3200 mm

MEDYA TAŞIMA

2 Bölge vakum baskı yatağı

MAKS. MEDYA GENİŞLİĞİ / BASKI GENİŞLİĞİ

3200 mm / 3200 mm

ÇİFT RULO KAPASİTESİ

Çift rulo eşzamanlı baskı

MAKS. MEDYA KALINLIĞI

Maksimum 2 mm

MAKS. RULO AĞIRLIĞI

150 kg'a kadar rulolar

DESTEKLENEN MEDYALAR

PVC brandalar, mesh, vinil, filmler, tekstiller, kağıtlar, arka aydınlatmalı medyalar, duvar kağıtları; onay öncesi üretim medyasını doğrulayın

MESH İŞLEME

Opsiyonel mesh kiti

UV Sertleştirme Sistemi

SERTLEŞTİRME TEKNOLOJİSİ

Hava soğutmalı LED UV sistemi

SERTLEŞTİRME KONFIGÜRASYONU

Çift Sıra

SERTLEŞTİRME GENİŞLİĞİ / GÜCÜ

270 mm / 16 W/cm²

Mürekkep Çözümü

MÜREKKEP KONFIGÜRASYONU 1

CMYK + Beyaz

MÜREKKEP KONFIGÜRASYONU 2

CMYK + LC + LM + Beyaz

MÜREKKEP KONFIGÜRASYONU 3

CMYK + LC + LM + Beyaz + Vernik

MÜREKKEP TÜKETİMİ

8 ml/m²

Elektrik & Fiziksel

GÜÇ TÜKETİMİ

9 kW

BOYUTLAR (U X G X Y)

6020 x 1850 x 1950 mm

GÜVENLİK MUHAFAZASI

Kapalı güvenlik kapağı

NOT

Ayrı çalıştırma kulesi

AĞIRLIK

3500 kg

NAKLİYE KASASI (U x G x Y)

6200 x 2050 x 2240 mm

NAKLİYE AĞIRLIĞI

4600 kg (brüt) / 1100 kg (kasa)

Yazılım & Dokümantasyon

RIP YAZILIMI

Caldera, Ergosoft

UYGUNLUK İŞARETİ

CE işareti - yapılandırılmış makine için güncel Uygunluk Beyanı'nı teyit edin

SARF MALZEMELERİ (KAPSAM DIŞI)

Baskı kafaları, mürekkepler, filtreler ve diğer aşınan parçalar

KONFIGÜRASYONA GÖRE BASKI HIZI

KONFIGÜRASYON	4-PASS	6-PASS	9-PASS
ÇİFT SIRA	156	115	82

3200 TURBO'yu Kendi Medyanızda Doğrulayın

Rulo medyanızı, görselinizi ve kalite hedeflerinizi paylaşarak odaklı bir test baskısı ve devreye alma önerisi alın.



Canlı ürün sayfası için tarayın

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