

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ UV LED ΡΟΛΟ ΣΕ ΡΟΛΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

SIGNRACER 3200 TURBO

Εκτυπωτής UV 3200 mm ρολό σε ρολό · έως
156 m²/h πρόχειρη · εκτύπωση διπλού ρολού



🎯 Πλάτος εκτύπωσης 3200 mm με
ταυτόχρονη εκτύπωση διπλού ρολού.

⚡ Ρυθμός παραγωγής έως 156 m²/h σε
πρόχειρη λειτουργία.

🏎️ Ταχύτητα κεφαλής γραμμικού κινη-
τήρα έως 1,7 m/s.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΛΟ ΣΕ ΡΟΛΟ

Το SIGNRACER 3200 TURBO είναι ένας εκτυπωτής UV ρολό σε ρολό υψηλής απόδοσης για βιομηχανική παραγωγή. Η διαμόρφωση διπλής σειράς προδιαγράφεται για ρυθμό παραγωγής έως 156 m²/h σε πρόχειρη λειτουργία με ταχύτητα κεφαλής γραμμικού κινητήρα έως 1,7 m/s.

Οι κεφαλές εκτύπωσης Kyocera KJ4A διατίθενται σε διαμόρφωση διπλής σειράς και δύο στενότερα ρολά μπορούν να λειτουργήσουν παράλληλα εντός του πλάτους εκτύπωσης 3200 mm. Το τραπέζι εκτύπωσης κενού 2 ζωνών υποστηρίζει πιστοποιημένο πλέγμα, φιλμ οπίσθιου φωτισμού και μέσα ρολού έως 150 kg.



ΣΤΙΓΜΙΟΤΥΠΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



Ανάλυση Εγκόντερ 1 μm

Η ανάδραση εγκόντερ με ανάλυση μέτρησης 1 μικρό-μετρου υποστηρίζει την τοποθέτηση της κεφαλής σε όλο το πλάτος εκτύπωσης 3200 mm.



Ταχύτητα Πρόχειρης έως 156 m²/h

Ρυθμός παραγωγής διπλής σειράς έως 156 m²/h σε πρόχειρη λειτουργία με ταχύτητα κεφαλής γραμμικού κινητήρα έως 1,7 m/s.



Πλάτος 3200 mm, Διπλό Ρολό

Λειτουργήστε δύο στενότερα ρολά παράλληλα εντός του πλάτους εκτύπωσης 3200 mm· πιστοποιήστε και τις δύο διαδρομές μέσου, την τάση, την παρακολούθηση, τη σκλήρυνση και την ανάληψη.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΡΟΛΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ



Πλατφόρμα SIGNRACER 3200 TURBO

Πλατφόρμα ρολό σε ρολό 3200 mm με ρυθμό παραγωγής διπλής σειράς έως 156 m²/h σε πρόχειρη λειτουργία και ταχύτητα κεφαλής γραμμικού κινητήρα έως 1,7 m/s.



Αρχειοθετημένα Αρχεία GREENGUARD Gold

Τα αρχειοθετημένα αρχεία πιστοποιητικών τεκμηριώνουν επιλεγμένες ροές εργασίας μελανιού SIGNRACER έως τις 25 Ιανουαρίου 2025. Επιβεβαιώστε την τρέχουσα πιστοποίηση, την ακριβή οικογένεια μελανιού και το εύρος του έργου πριν από την προδιαγραφή.



Διαμόρφωση Διπλής Σειράς Kyocera

Η διαμόρφωση διπλής σειράς Kyocera KJ4A προδιαγράφεται για ρυθμό παραγωγής έως 156 m²/h σε πρόχειρη λειτουργία.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Ρυθμός Παραγωγής έως 156 m²/h σε Πρόχειρη Λειτουργία

Η διαμόρφωση διπλής σειράς Kyocera KJ4A προδιαγράφεται για ρυθμό παραγωγής έως 156 m²/h σε πρόχειρη λειτουργία με ταχύτητα κεφαλής έως 1,7 m/s.

Σκλήρυνση LED 270 mm Ψύξης Αέρα

Το σύστημα UV LED ψύξης αέρα προδιαγράφεται στα 270 mm και 16 W/cm². Επιβεβαιώστε τη σκλήρυνση και την απόκριση θερμότητας στην επιθυμητή ταχύτητα και φορτίο μελανιού.

Εκτύπωση Διπλού Ρολού

Λειτουργήστε δύο στενότερα ρολά παράλληλα για να αυξήσετε την ωφέλιμη χωρητικότητα για συμβατές εργασίες μικρότερου πλάτους. Πιστοποιήστε και τις δύο διαδρομές μέσου και την πλήρη διάταξη ανάληψης.

ΒΑΣΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ 3200 TURBO



Διπλή Σειρά Kyocera KJ4A

Οι κεφαλές εκτύπωσης Kyocera KJ4A διατίθενται σε διαμόρφωση διπλής σειράς. Εγκρίνετε τη λεπτομέρεια, το χρώμα, την ευθυγράμμιση και την ωφέλιμη ταχύτητα στην επιλεγμένη λειτουργία εκτύπωσης.



Σύστημα LED 270 mm Ψύξης Αέρα

Το σύστημα LED προδιαγράφεται στα 270 mm και 16 W/cm². Επιβεβαιώστε τη σκλήρυνση, τη θερμική απόκριση, την πρόσφυση, το φινίρισμα και την απαιτούμενη αντοχή στην προβλεπόμενη ταχύτητα και φόρτιση μελάνης.



Γραμμικός κινητήρας έως 1,7 m/s

Το φορείο γραμμικού κινητήρα προδιαγράφεται έως 1,7 m/s και υποστηρίζει ρυθμό παραγωγής διπλής σειράς σε πρόχειρη λειτουργία έως 156 m²/h. Εγκρίνετε την ποιότητα και την ωφέλιμη ταχύτητα στην επιλεγμένη λειτουργία εκτύπωσης.



SR-100 HD για πολλαπλών χρήσεων παραγωγή

Μια ανθεκτική επιλογή μελάνης UV για αξιόπιστο χρώμα, χειρισμό λευκού και πιστοποιημένες ροές εργασίας παραγωγής.



SR-100 T για παραγωγή ρολού

Μια μελάνη UV επικεντρωμένη σε ρολό για ροές εργασίας εύκαμπτων μέσων όπου η σταθερότητα σκλήρυνσης και ο έλεγχος κόστους έχουν σημασία.



PREMIUMFLEX+ για εύκαμπτα υλικά

Μια εύκαμπτη επιλογή μελάνης για μαλακά μέσα και γραφικά ευαίσθητα σε κάμψη που χρειάζονται διαρκή πρόσφυση.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ SIGNRACER 3200 TURBO



Παραγωγή πανό υψηλού όγκου

Ο προδιαγεγραμμένος ρυθμός παραγωγής σε πρόχειρη λειτουργία φτάνει τα 156 m²/h για ευρεία παραγωγή πανό.



Γραφικά φιλμ παραθύρων υψηλού όγκου

Οι διαμορφώσεις διπλής σειράς Kyocera υποστηρίζουν παραγωγή σε συμβατά αυτοκόλλητα και παγωμένα φιλμ για προγράμματα λιανικής και αρχιτεκτονικών παραθύρων.



Γραφικά εκδηλώσεων και εκθέσεων

Γρήγορη ολοκλήρωση σε πανό εκδηλώσεων ευρείας μορφής, φόντο και γραφικά εκθέσεων σε όγκο παραγωγής.



Φωτιζόμενες πινακίδες και οθόνες μεταφορών

Οι διαμορφώσεις υψηλής πυκνότητας χρώματος και Λευκού υποστηρίζουν φωτιζόμενα γραφικά για φωτοκιβώτια μεταφορών, αεροδρομίων και λιανικής.



Πανό mesh και περιτυλίγματα κτιρίων

Το προαιρετικό kit mesh χειρίζεται διάτρητα μέσα για διαφήμιση μεγάλης κλίμακας σε κτίρια με υψηλή ταχύτητα παραγωγής.



Ταπετσαρίες και εσωτερική διακόσμηση

Παραγωγή υψηλής ταχύτητας προσαρμοσμένων ταπετσαριών με ομαλές διαβαθμίσεις και λεπτομέρεια σε ευρεία επικαλυμμένα ρολά μέσων.

SIGNRACER 3200 TURBO

Μηχανισμός εκτύπωσης

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
Βιομηχανικός inkjet με σκλήρυνση UV

ΚΕΦΑΛΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ / ΑΡΙΘΜΟΣ
Kyocera KJ4A, 4 έως 10

ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΑΝΑ ΚΕΦΑΛΗ
2656 ακροφύσια

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
2 x 300 dpi

ΚΙΝΗΣΗ / ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΦΟΡΕΙΟΥ
Γραμμικός κινητήρας, έως 1,7 m/s

Σύστημα Μεταφοράς Μέσου

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
3200 mm

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕΣΟΥ
Τραπέζι εκτύπωσης κενού 2 ζωνών

ΜΕΓ. ΠΛΑΤΟΣ ΜΕΣΟΥ / ΠΛΑΤΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
3200 mm / 3200 mm

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΠΛΟΥ ΡΟΛΟΥ
Ταυτόχρονη εκτύπωση διπλού ρολού

ΜΕΓ. ΠΑΧΟΣ ΜΕΣΟΥ
Μέγιστο 2 mm

ΜΕΓ. ΒΑΡΟΣ ΡΟΛΟΥ
Ρολά έως 150 kg

ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕΣΑ
Πανό PVC, mesh, βινύλιο, φιλμ, υφάσματα, χαρτιά, μέσα οπίσθιου φωτισμού, ταπετσαρίες· επικυρώστε τα μέσα παραγωγής πριν από την έγκριση

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ MESH
Προαιρετικό kit mesh

Σύστημα Σκλήρυνσης UV

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ
Σύστημα LED UV με αερόψυξη

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ
Διπλή Σειρά

ΠΛΑΤΟΣ / ΙΣΧΥΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ
270 mm / 16 W/cm²

Λύση Μελανιού

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕΛΑΝΙΟΥ 1
CMYK + Λευκό

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕΛΑΝΙΟΥ 2
CMYK + LC + LM + Λευκό

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕΛΑΝΙΟΥ 3
CMYK + LC + LM + Λευκό + Βερνίκι

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΜΕΛΑΝΙΟΥ
8 ml/m²

Ηλεκτρικά & Φυσικά Χαρακτηριστικά

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ
9 kW

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Μ Χ Π Χ Υ)
6020 x 1850 x 1950 mm

ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Κλειστό κάλυμμα ασφαλείας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
Ξεχωριστός πύργος λειτουργίας

ΒΑΡΟΣ
3500 kg

ΚΙΒΩΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (Μ x Π x Υ)
6200 x 2050 x 2240 mm

ΒΑΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ
4600 kg (μεικτό) / 1100 kg (κιβώτιο)

Λογισμικό & Τεκμηρίωση

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ RIP
Caldera, Ergosoft

ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Σήμανση CE - επιβεβαιώστε την τρέχουσα Δήλωση Συμμόρφωσης για το διαμορφωμένο μηχάνημα

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ)
Κεφαλές εκτύπωσης, μελάνια, φίλτρα και άλλα ανταλλακτικά φθοράς

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΑΝΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ	4-PASS	6-PASS	9-PASS
ΔΙΠΛΗ ΣΕΙΡΑ	156	115	82

Επικυρώστε το 3200 TURBO στο Μέσο σας

Μοιραστείτε το ρολό μέσου, το έργο τέχνης και τους στόχους ποιότητάς σας για μια στοχευμένη δοκιμαστική εκτύπωση και σύσταση ανάπτυξης.



Σαρώστε για τη ζωντανή σελίδα προϊόντος

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