

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ UV LED ΡΟΛΟ ΣΕ ΡΟΛΟ

SIGNRACER 1800 RTR

Συμπαγής εκτυπωτής UV ρολό-σε-ρολό 1800 mm για γρήγορη παραγωγή σε εύκαμπτα μέσα.



🌀 Πλάτος εκτύπωσης 1800 mm για πανό, φιλμ και υφάσματα.

⚡ Έως 53 m²/h ρυθμός παραγωγής σε λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης σε διαμόρφωση τριπλής σειράς.

🏠 Καρότσα με ιμάντα κίνησης έως 1,2 m/s.

ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΡΟΛΟ ΣΕ ΡΟΛΟ

Το SIGNRACER 1800-RTR είναι ένας αποκλειστικός εκτυπωτής UV ρολό-σε-ρολό για πιστοποιημένα εύκαμπτα μέσα πλάτους έως 1800 mm. Συνδυάζει κεφαλές εκτύπωσης Ricoh Gen. 6 με καρότσα ιμάντα κίνησης για ροές εργασίας με βινύλιο, πλέγμα, ύφασμα και φιλμ.

Η διαμόρφωση τριπλής σειράς προβλέπει ρυθμό παραγωγής σε λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης έως 53 m²/h με σκλήρυνση UV LED στα 16 W/cm². Πιστοποιήστε τάση, παρακολούθηση, απόκριση θερμότητας, σκλήρυνση, πρόσφυση, τελική επεξεργασία και χρησιμοποιήσιμη ταχύτητα σε κάθε ρολό παραγωγής.



ΣΤΙΓΜΙΟΤΥΠΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ

 Τοποθέτηση 1 μm

Η ανάδραση εγκόντερ με ανάλυση μέτρησης 1 μ-κρόμετρου υποστηρίζει την τοποθέτηση της καρότσας σε όλη την περιοχή εκτύπωσης πλάτους 1800 mm.

 Έως 53 m²/h σε λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης

Η λειτουργία τριπλής σειράς παρέχει τη δηλωμένη μέγιστη απόδοση· εγκρίνετε την ποιότητα και την ωφέλιμη ταχύτητα στην επιλεγμένη λειτουργία παραγωγής.

 Μέσο σε ρολό έως 2 mm

Εκτύπωση σε εύκαμπτο μέσο σε ρολό με σταθερό χειρισμό μέσου.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΨΗΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΡΟΛΟ ΣΕ ΡΟΛΟ



Πλατφόρμα SIGNRACER 1800 RTR

Συμπαγής εκτυπωτής UV ρολό-σε-ρολό 1800 mm για γρήγορη παραγωγή σε εύκαμπτα μέσα.



Αρχειοθετημένα Αρχεία GREENGUARD Gold

Τα αρχειοθετημένα αρχεία πιστοποίησης 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.



Κλιμακούμενη Διαμόρφωση Κεφαλής Εκτύπωσης

Η διαμόρφωση τριπλής σειράς Ricoh Gen. 6 φτάνει έως 53 m²/h σε λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Αποκλειστική Διαδρομή Ρολό σε Ρολό

Ειδικά σχεδιασμένη διαδρομή μέσου με έλεγχο τάσης που χειρίζεται εύκαμπτο μέσο σε ρολό έως 1800 mm χωρίς παραμόρφωση άκρων.

Έως 53 m²/h ρυθμός παραγωγής σε λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης

Η διάταξη τριπλής σειράς φτάνει έως 53 m²/h σε λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης. Εγκρίνετε την ποιότητα και την ωφέλιμη ταχύτητα στο επιθυμητό μέσο σε ρολό.

Καρότσα με Ιμάντα Κίνησης

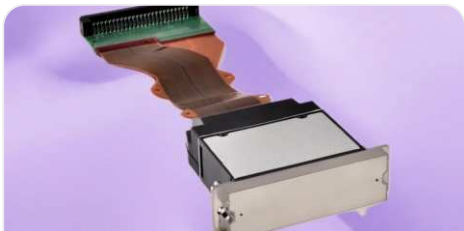
Η καρότσα με ιμάντα κίνησης υποστηρίζει σταθερή ποιότητα εκτύπωσης σε ταχύτητα παραγωγής με πρακτική δυνατότητα συντήρησης για συνεχείς ροές εργασίας ρολού.

ΒΑΣΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΡΟΛΟ ΣΕ ΡΟΛΟ



Καρότσα με Ιμάντα Κίνησης

Η κίνηση της καρότσας με ιμάντα έως 1,2 m/s υποστηρίζει συνεχή παραγωγή ρολού, ενώ ο έλεγχος τάσης διατηρεί σταθερή την τροφοδοσία του μέσου.



Μηχανή Εκτύπωσης Ricoh Gen. 6

Βιομηχανικές κεφαλές με κλίμακα του γκρι 5–15 ρl, κλιμακούμενες από 2 έως 8 κεφαλές για ευελιξία στην απόδοση και την ποιότητα.



Σκλήρυνση UV LED Τριπλής Σειράς

Σύστημα IST INTECH με επιλογές μονής, διπλής ή τριπλής σειράς έως 16 W/cm² για ρύθμιση σκλήρυνσης σε μέσα ρολού.



SR-100 HD για Πολυχρηστική Παραγωγή

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



SR-100 T για Παραγωγή Ρολού

Ένα μελάνι UV εστιασμένο σε ρολό για ροές εργασίας εύκαμπτων μέσων όπου η σταθερότητα σκλήρυνσης και ο έλεγχος κόστους έχουν σημασία.



PREMIUMFLEX+ για Εύκαμπτα Υλικά

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

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ SIGNRACER 1800 RTR



Πανό PVC και Εξωτερικές Πινακίδες

Συνεχής παραγωγή πανό PVC σε πλάτος ρολού 1800 mm.



Φιλμ Οπίσθιου Φωτισμού και Οθόνες Φωτεινών Κουτιών

Οι εκτεταμένες διαμορφώσεις χρώματος και λευκού υποστηρίζουν ροές εργασίας φιλμ οπίσθιου φωτισμού για λιανικές και μεταφορικές οθόνες.



Γραφικά Βιτρίνας και Φιλμ Ιδιωτικότητας

Συνεχής παραγωγή ρολού από τυπωμένο βινύλιο και φιλμ παγωμένου τζαμιού για επωνυμία βιτρίνας, διακοσμητικά τζάμια και προγράμματα εσωτερικής ιδιωτικότητας.



Ταπετσαρία και Εσωτερική Διακόσμηση

Παραγωγή προσαρμοσμένης ταπετσαρίας και επενδύσεων τοίχου με λεπτομέρεια και ομαλές διαβαθμίσεις σε επικαλυμμένο μέσο ρολού.



Βιομηχανικές Πινακίδες Προειδοποίησης και Αυτοκόλλητα

Εκτύπωση γραφικών κινδύνου και αυτοκόλλητων αναγνώρισης σε συμβατά αυτοκόλλητα μέσα.



Γραφικά Εκδηλώσεων και Εκθέσεων

Εκτέλεση πανό εκδηλώσεων, φόντων και γραφικών εκθέσεων με τροφοδοσία ρολού εντός του πλάτους 1800 mm.

SIGNRACER 1800 RTR

Μηχανή Εκτύπωσης

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
Βιομηχανικός Εκτυπωτής UV

ΚΕΦΑΛΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ / ΑΡΙΘΜΟΣ
Ricoh Gen. 6, 2 έως 8

ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ / ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΤΑΓΟΝΑΣ
40 kHz: 1280 ακροφύσια | 5-15 pl κλίμακα του γκρι

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
635 x 900 dpi

ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΡΟΤΣΑΣ / ΤΑΧΥΤΗΤΑ
Καρότσα με ιμάντα κίνησης, έως 1,2 m/s

Σύστημα Μεταφοράς Μέσου

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
1800 mm

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕΣΟΥ
Σύστημα μεταφορικής ταινίας

ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΜΕΣΟΥ / ΠΛΑΤΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
1800 mm / 1800 mm

ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΜΕΣΟΥ
Μέγιστο 2 mm

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

Σύστημα Σκλήρυνσης UV

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ
Σκλήρυνση LED UV με μεταβλητά επίπεδα ισχύος

ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ / ΙΣΧΥΣ
Μονή: 90 mm / 14 W/cm²
Διπλή: 180 mm / 14 W/cm²
Τριπλή: 210 mm / 16 W/cm²

Λύση Μελανιού

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕΛΑΝΙΟΥ 1
CMYK + Λευκό

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕΛΑΝΙΟΥ 2
CMYK + LC + LM + LK + Λευκό

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕΛΑΝΙΟΥ 3
CMYK + Πορτοκαλί + Μωβ + Λευκό + Βερνίκι

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΜΕΛΑΝΙΟΥ
8 ml/m²

Ηλεκτρικά & Φυσικά

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
6 kW

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Μ Χ Π Χ Υ)
3850 x 960 x 1340 mm

ΒΑΡΟΣ
1200 kg

ΚΙΒΩΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (Μ x Π x Υ)
4150 x 1150 x 1600 mm

ΒΑΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ
1500 kg (μεικτό) / 300 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	41	33	25
ΤΡΙΠΛΗ ΣΕΙΡΑ	53	43	32

Επικυρώστε το 1800 RTR στο Μέσο σας

Μοιραστείτε το μέσο σε ρολό, το καλλιτεχνικό σας έργο και τους στόχους ποιότητας 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