

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ UV LED

SIGNRACER 3200

**Υπερευρύ υβριδικό 3200 mm για παραγωγή
υψηλού όγκου σε άκαμπτα μέσα και μέσα
σε ρολό με ακρίβεια γραμμικού κινητήρα.**



🌀 Πλάτος εκτύπωσης 3200 mm για υπερμεγέθη άκαμπτα μέσα και μέσα σε ρολό.

⚡ Έως 69 m²/h ρυθμό παραγωγής σε λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης με διαμόρφωση τριών σειρών.

🚚 Μεταφορική ταινία κενού με ανασυρόμενη ράβδο ευθυγράμμισης.

ΥΠΕΡΕΥΡΕΙΑ ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Το SIGNRACER 3200 είναι ένας υβριδικός εκτυπωτής 3200 mm για ροές εργασίας με πιστοποιημένα άκαμπτα φύλλα και μέσα σε ρολό, όπως μεγάλες πινακίδες, εκθέματα λιανικής, εσωτερικά πάνελ, πρωτότυπα συσκευασίας και γραφικά με οπίσθιο φωτισμό.

Το φέρον γραμμικού κινητήρα προδιαγράφεται έως 1,2 m/s. Σε συνδυασμό με κεφαλές εκτύπωσης Ricoh Gen. 6, υποστηρίζει εκτύπωση κλίμακας του γκρι και διαμορφώσιμες ροές εργασίας χρωμάτων. Εγκρίνετε τη λεπτομέρεια, τη στοίχιση, το χρώμα και τη χρησιμοποιήσιμη ταχύτητα στην επιλεγμένη λειτουργία παραγωγής.



ΣΤΙΓΜΙΟΤΥΠΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

 Ανάλυση Ενκοντερ 1 μm

Η ανάδραση ενκοντερ με ανάλυση μέτρησης 1 μικρού υποστηρίζει την τοποθέτηση του φέροντος σε όλο το πλάτος εκτύπωσης 3200 mm.

 Έως 69 m²/h Ταχύτητα Πρόχειρης Εκτύπωσης

Η λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης τριών σειρών παρέχει τη δηλωμένη μέγιστη απόδοση. Εγκρίνετε την ποιότητα και τη χρησιμοποιήσιμη ταχύτητα στην επιλεγμένη λειτουργία παραγωγής.

 Πάχος Μέσου 100 mm

Η πλατφόρμα δέχεται μέσα έως 100 mm πάχος. Επικυρώστε τη μεταφορά, την απόσταση, την επιπεδότητα και τη συγκράτηση στο πραγματικό υπόστρωμα.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΨΗΛΟΥ ΟΓΚΟΥ



Πλατφόρμα SIGNRACER 3200

Υπερευρύ υβριδικό 3200 mm για παραγωγή υψηλού όγκου σε άκαμπτα μέσα και μέσα σε ρολό με ακρίβεια γραμμικού κινητήρα.



Αρχειοθετημένα Αρχεία Πιστοποίησης GREENGUARD Gold

Τα αρχειοθετημένα αρχεία πιστοποίησης για SR-200+ και SR-100 HD καλύπτουν περιόδους που λήγουν στις 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 τριών σειρών Ricoh Gen. 6 φτάνει έως 69 m²/h σε λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Υβριδική Μεταφορική Ταινία 3200 mm

Η μεταφορική ταινία κενού υποστηρίζει πιστοποιημένα άκαμπτα πάνελ και μέσα σε ρολό στην ίδια πλατφόρμα. Επιβεβαιώστε τις απαιτήσεις χειρισμού για κάθε οικογένεια μέσων.

Έως 69 m²/h Ρυθμός Παραγωγής σε Λειτουργία Πρόχειρης Εκτύπωσης

Η διαμόρφωση τριών σειρών φτάνει έως 69 m²/h σε λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης. Εγκρίνετε την ποιότητα και τη χρησιμοποιήσιμη ταχύτητα στην επιλεγμένη λειτουργία παραγωγής.

Υπερευρεία Τοποθέτηση

Η κίνηση γραμμικού κινητήρα με ανάλυση μέτρησης ενκοντερ 1 μικρού υποστηρίζει την τοποθέτηση του φέροντος σε όλο το πλάτος εκτύπωσης 3200 mm.

ΒΑΣΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ 3200



Γραμμικός Κινητήρας + Ενκοντερ 1 Μικρού

Η άμεση ηλεκτρομαγνητική κίνηση του φέροντος στα 1,2 m/s αντικαθιστά την εξάρτηση από ιμάντα για απαιτητικές λεπτομέρειες μεγάλου φορμά.



Μηχανή Εκτύπωσης Ricoh Gen. 6

Οι κεφαλές Ricoh Gen. 6 παρέχουν σταγόνες κλίμακας του γκρι 5-15 pl· ο αριθμός κεφαλών και τα κανάλια μελανιού εξαρτώνται από την επιλεγμένη διαμόρφωση.



Σκλήρυνση UV LED Τριπλής Σειράς

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



SR-100 HD για Πολλαπλών Χρήσεων Παραγωγή

Τα δημοσιευμένα δεδομένα SR-100 HD αναφέρουν αντοχή σε διαλύτες και γρατσουνιές για μικτή εργασία άκαμπτων και μέσων σε ρολό.



SR-200+ για Βιομηχανικά Μέρη Υψηλής Πρόσφυσης

Τα δημοσιευμένα δεδομένα SR-200+ τοποθετούν το μελάνι για εργασία εστιασμένη στην πρόσφυση με επιλογές γκάμας Πορτοκαλί και Βιολετί.



PREMIUMFLEX+ για Εύκαμπτα Υλικά

Τα δημοσιευμένα δεδομένα PREMIUMFLEX+ αναφέρουν ευκαμψία για υλικά που μοιάζουν με δέρμα και μαλακά υποστρώματα, συμπεριλαμβανομένης αντοχής Δοκιμής Bally άνω των 50.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ SIGNRACER 3200



Πινακίδες και Οθόνες Μεγάλου Μεγέθους

Εκτύπωση απευθείας σε άκαμπτα πάνελ πλάτους 3200 mm, αλουμίνιον και σύνθετες πλάκες για παραγωγή υπερμεγέθων πινακίδων.



Μεγάλα Πανό και Μέσα σε Ρολό

Η υβριδική πλατφόρμα 3200 mm συνδυάζει έλεγχο φέροντος γραμμικού κινητήρα με μεταφορική ταινία κενού για μεγάλα πανό και συμβατά εύκαμπτα μέσα.



Πάνελ Επίπλων και Αρχιτεκτονικής

Απευθείας διακόσμηση σε υπερμεγέθη ξύλο, MDF και σύνθετα πάνελ για έπιπλα, επενδύσεις τοίχων και εσωτερικούς χώρους.



Επεξεργασία Δέρματος σε Ρολό

Χρησιμοποιήστε τη ροή εργασίας μεταφορικής ταινίας για δέρματα και φαργιά εύκαμπτα μέσα.



Υπερμεγέθεις Άκαμπτες Πλάκες

Προαιρετικές προεκτάσεις τραπεζιού χειρίζονται πλάκες πέρα από την επιφάνεια για εξαιρετικά μακριά αρχιτεκτονικά και βιομηχανικά πάνελ.



Γραφικά Βιτρίνας και Αρχιτεκτονικό Φιλμ

Οι υβριδικές ροές εργασίας ιμάντα και ρολού χειρίζονται φαργιά αυτοκόλλητα και παγωμένα φιλμ για γραφικά μεγάλων βιτρινών και αρχιτεκτονικά έργα ιδιωτικότητας.

SIGNRACER 3200

Μηχανή Εκτύπωσης

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Βιομηχανικός Ψεκασμός Μελάνης Σκληρυμένης με 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 ΦΕΡΟΝΤΟΣ / ΤΑΧΥΤΗΤΑ

Γραμμικός κινητήρας, έως 1,2 m/s

Μέσο & Σύστημα τραπεζιού

ΠΛΑΤΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

3200 mm

ΤΥΠΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Μεταφορική ταινία κενού με ανασυρόμενη ράβδο ευθυγράμμισης

ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΜΕΣΟΥ / ΠΛΑΤΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

3200 mm / 3200 mm

ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΜΕΣΟΥ

Μέγιστο 100 mm

ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕΣΑ

PVC, αλουμίνιο σύνθετο, ακρυλικό, ξύλο, MDF, γυαλί, PET-G, σύνθετα πάνελ, δέρμα, κυματοειδές χαρτόνι, mesh, βινύλιο, αφρώδες πάνελ- επικυρώστε τα μέσα παραγωγής πριν από την έγκριση

Σύστημα σκλήρυνσης UV

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ

LED UV σκλήρυνση 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 + Βελάκι

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΜΕΛΑΝΙΟΥ

8 ml/m²

Ηλεκτρικά & Φυσικά

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ

6 kW

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Μ x Π x Υ)

5480 x 1420 x 1450 mm

ΒΑΡΟΣ

2460 kg

ΚΙΒΩΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (Μ x Π x Υ)

5800 x 1810 x 1760 mm

ΒΑΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ

3090 kg (μικτό) / 630 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 φθειρόμενα μέρη

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΑΝΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ	4-PASS	6-PASS	9-PASS
ΜΟΝΗ ΣΕΙΡΑ	28	23	16
ΔΙΠΛΗ ΣΕΙΡΑ	49	41	30
ΤΡΙΠΛΗ ΣΕΙΡΑ	69	58	42

Επικυρώστε το 3200 στα μέσα σας

Μοιραστείτε τα υλικά, τα έργα 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