

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ UV LED ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΒΑΣΗΣ

SIGNRACER 3020

Βιομηχανική επίπεδη βάση 3050 x 2050 mm για υπερμεγέθη πάνελ, πινακίδες και εφαρμογές επίπλων.



🌀 Επιφάνεια εκτύπωσης 3050 x 2050 mm για υπερμεγέθη πάνελ και πινακίδες.

⚡ Ρυθμός παραγωγής έως 69 m²/h σε διαμόρφωση τριπλής σειράς.

🔧 Τραπέζι κενού 4 ζωνών με πείρους ευθυγράμμισης για σταθερή συγκράτηση.

ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΜΕΓΑΛΟΥ ΦΟΡΜΑ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΙΠΕΔΗ ΒΑΣΗ

Το SIGNRACER 3020 είναι μια βιομηχανική UV επίπεδη βάση με επιφάνεια εκτύπωσης 3050 x 2050 mm για εφαρμογές πινακίδων, πάνελ, επίπλων και μεγάλου φορμά.

Οι κεφαλές Ricoh Gen. 6 παρέχουν σταγόνες κλίμακας του γκρι 5-15 pl, ενώ το φορείο γραμμικού κινητήρα και η διαμόρφωση σκλήρυνσης τριπλής σειράς υποστηρίζουν λειτουργίες παραγωγής έως 69 m²/h. Εγκρίνεται λεπτομέρεια, διαβαθμίσεις, καταχώριση, χρώμα, σκλήρυνση, πρόσφυση, φινίρισμα και χρησιμοποίησιμη ταχύτητα στο προβλεπόμενο υποστρώμα.



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ

 Τοποθέτηση 1 μm

Η ακρίβεια του γραμμικού κινητήρα επιτρέπει εκτύπωση υψηλής ανάλυσης για λεπτομερή γραφικά και μικρά κείμενα σε υπερμεγέθη υποστρώματα.

 Ύψος μέσου 100 mm

Εκτυπώστε απευθείας σε παχιά άκαμπτα υποστρώματα όπως ξύλο, σύνθετα και τεχνικά υλικά.

 Ταχύτητα σχεδίου 69 m²/h

Η λειτουργία σχεδίου τριπλής σειράς παρέχει τον δωλωμένο μέγιστο ρυθμό παραγωγής για παραγωγή μεγάλου φορμά με στενές προθεσμίες· εγκρίνεται την ποιότητα και τη χρησιμοποιήσιμη ταχύτητα στην επιλεγμένη λειτουργία παραγωγής.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΥΠΕΡΜΕΓΕΘΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ



Τραπέζι κενού 3050 x 2050 mm

Το τραπέζι κενού 4 ζωνών υποστηρίζει τη συγκράτηση εγκεκριμένων μεγάλων πάνελ. Επιβεβαιώστε την επιπεδότητα του μέσου, τις ρυθμίσεις κενού, τη φόρτωση και την απόσταση για το πραγματικό φύλλο.



Αρχειοθετημένα αρχεία GREENGUARD Gold

Τα αρχειοθετημένα αρχεία πιστοποιητικών 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.



Διαμόρφωση κεφαλής τριπλής σειράς

Έως 8 κεφαλές Ricoh Gen. 6 σε διάταξη τριπλής σειράς υποστηρίζουν ρυθμό παραγωγής έως 69 m²/h.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Τραπέζι εκτύπωσης 3050 x 2050 mm

Εκτυπώστε εγκεκριμένα πάνελ και επιφάνειες εντός της περιοχής 3050 x 2050 mm χωρίς μωσαϊκό όταν το τελικό γραφικό χωράει στο τραπέζι.

Ρυθμός παραγωγής σχεδίου έως 69 m²/h

Η διαμόρφωση τριπλής σειράς φτάνει έως 69 m²/h σε λειτουργία σχεδίου. Εγκρίνεται την ποιότητα και τη χρησιμοποιήσιμη ταχύτητα στην επιλεγμένη λειτουργία παραγωγής.

Τοποθέτηση γραμμικού κινητήρα

Η κίνηση γραμμικού κινητήρα με ανάλυση μέτρησης έγκοντερ 1 micron υποστηρίζει την τοποθέτηση του φορείου σε όλο το πλάτος εκτύπωσης 3050 mm.

ΒΑΣΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ 3020



Γραμμικός κινητήρας + έγκοντερ 1 micron

Η άμεση ηλεκτρομαγνητική κίνηση του φορείου αντικαθιστά την εξάρτηση από ιμάντα και βελτιώνει τον έλεγχο θέσης σε όλο το πλάτος εκτύπωσης 3050 mm.



Μηχανή Εκτύπωσης Ricoh Gen. 6

Οι κεφαλές Ricoh Gen. 6 παρέχουν σταγόνες κλίμακας του γκρι 5-15 pl έως και 40 kHz. Εγκρίνεται τόνους, άκρες, χρώμα και λεπτομέρεια στην επιθυμητή λειτουργία εκτύπωσης.



Σκλήρυνση UV LED με Ψύξη Αέρα

Το σύστημα IST INTECH προσφέρει ρυθμιζόμενη ισχύ έως 16 W/cm² σε διάταξη τριών σειρών. Επιβεβαιώστε τη σκλήρυνση, τη θερμική απόκριση, την πρόσφυση, το φινίρισμα και την απαιτούμενη αντοχή στην επιθυμητή ταχύτητα και φόρτο μελανιού.



SR-100 HD για Πολλαπλών Χρήσεων Παραγωγή

Τα δημοσιευμένα δεδομένα SR-100 HD αναφέρουν αντοχή σε διαλύτες και γρατσουνιές για μικτή εργασία σε άκαμπτα και ρολά.



SR-200+ για Βιομηχανικά Μέρη Υψηλής Πρόσφυσης

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



PREMIUMFLEX+ για Εύκαμπτα Υλικά

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

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ SIGNRACER 3020



Πινακίδες και Οθόνες Μεγάλου Μεγέθους

Χρησιμοποιήστε την επίπεδη βάση 3050 x 2050 mm για υπερμεγέθη πάνελ, τοίχους εκθέσεων και οθόνες σημείου πώλησης που χωρούν σε μία διάταξη.



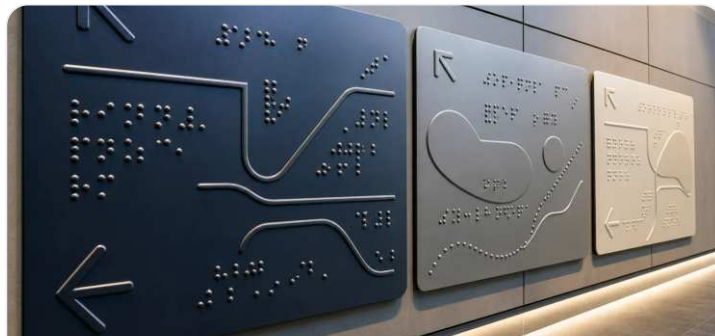
Πάνελ Επίπλων και Εσωτερικών Χώρων

Διακοσμήστε εγκεκριμένο ξύλο, MDF και σύνθετα πάνελ για έπιπλα και εσωτερικές εφαρμογές.



Πινακίδες Σήμανσης και Κατεύθυνσης

Τοποθετήστε πινακίδες κατεύθυνσης, πάνελ αναγνώρισης δωματίων και αρχιτεκτονική σήμανση στην υπερμεγέθη βάση.



Πινακίδες Braille και Απτικές Πινακίδες

Τοποθετήστε πολλαπλά απτικά πάνελ πινακίδων στη μεγάλη βάση μετά από επικύρωση ανά έργο.



Αρχιτεκτονικό Γυαλί και Πάνελ

Διακοσμήστε εγκεκριμένο γυαλί και αρχιτεκτονικά πάνελ εντός της απόστασης του μηχανήματος και του μεγέθους βάσης.



Ψηφιακή Μάσκα και Επεξεργασία Επιφάνειας

Ψηφιακή μάσκα σκληρυνόμενη με UV εκτυπωμένη απευθείας σε μέταλλο για βούρτσισμα και αμμοβολή.

SIGNRACER 3020

Μηχανισμός Εκτύπωσης

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
Βιομηχανικός Inkjet με Σκλήρυνση 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 ΑΞΟΝΑ / ΤΑΧΥΤΗΤΑ
Γραμμικός Κινητήρας, έως 1.2 m/s

Σύστημα Υλικού & Τραπεζιού

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
3050 x 2050 mm

ΤΥΠΟΣ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΒΑΣΗΣ
Τραπέζι κενού 4 ζωνών με κρήθρα και πείρους ευθυγράμμισης

ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΥΛΙΚΟΥ / ΠΛΑΤΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
3100 mm / 3050 mm

ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΥΛΙΚΟΥ
Μέγιστο 100 mm

ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ
PVC, αλουμίνιο σύνθετο, ακρυλικό, ξύλο, MDF, γυαλί, PET-G, σύνθετα πάνελ, δέρμα, κυματοειδές χαρτόνι, mesh, βινύλιο, αφρώδες πάνελ· επικυρώστε το υλικό 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 + Βιολετί + Λευκό + Βερνίκι

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΜΕΛΑΝΙΟΥ
8 ml/m²

Ηλεκτρικά & Φυσικά

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ
6 kW

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Μ Χ Π Χ Υ)
5230 x 3200 x 1350 mm

ΒΑΡΟΣ
1760 kg

ΚΙΒΩΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (Μ x Π x Υ)
5560 x 2280 x 1800 mm

ΒΑΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ
2250 kg (μεικτό) / 490 kg (κιβώτιο)

Λογισμικό & Τεκμηρίωση

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ RIP
Caldera, Ergosoft

ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Σήμανση CE - επιβεβαιώστε την τρέχουσα Δήλωση Συμμόρφωσης για τη διαμορφωμένη μηχανή

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

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 3020 στα Δικά σας Εξαρτήματα

Μοιραστείτε τα υλικά, το έργο τέχνης και τους στόχους ποιότητάς σας για μια στοχευμένη δοκιμαστική εκτύπωση και σύσταση ανάπτυξης από τη SIGNRACER.



Σαρώστε για τη ζωντανή σελίδα προϊόντος

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