

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΒΑΣΗΣ UV LED

SIGNRACER 3116

**Βιομηχανική επίπεδη βάση μεγάλου φορμά
3100 x 1600 mm με ακρίβεια γραμμικού
κινητήρα και κλιμακούμενο ρυθμό παραγωγής.**



🌀 Επιφάνεια εκτύπωσης 3100 x 1600 mm για μεγάλα άκαμπτα και εύκαμπτα υποστρώματα.

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

⚙️ Τραπεζί κενού 4 ζωνών με πείρους ευθυγράμμισης για σταθερή συγκράτηση.

ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΦΟΡΜΑ

Το SIGNRACER 3116 είναι μια βιομηχανική επίπεδη βάση με επιφάνεια εκτύπωσης 3100 x 1600 mm και τραπέζι κενού 4 ζωνών για κατάλληλα άκαμπτα και εύκαμπτα υποστρώματα μεγάλου φορμά. Εγκρίνετε την επιπεδότητα του υποστρώματος, τις ρυθμίσεις κενού, την ευθυγράμμιση και την απόσταση στην πραγματική εργασία.

Το 3116 υποστηρίζει έως 8 κεφαλές εκτύπωσης Ricoh Gen. 6 με σταγόνες αποχρώσεων του γκρι 5-15 pl και φορείο γραμμικού κινητήρα με ταχύτητα έως 1.2 m/s. Εγκρίνετε τη λεπτομέρεια αποχρώσεων του γκρι, την ευθυγράμμιση, το χρώμα και την ωφέλιμη ταχύτητα στην επιλεγμένη λειτουργία παραγωγής.



ΣΤΙΓΜΙΟΤΥΠΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

 Ανάλυση έγκοντερ 1 μm

Φορείο γραμμικού κινητήρα με ανάδραση έγκοντερ σε ανάλυση μέτρησης 1 μικρού· εγκρίνετε τη λεπτομέρεια και την ευθυγράμμιση στην προβλεπόμενη λειτουργία εκτύπωσης.

 Ύψος υποστρώματος 100 mm

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

 Ταχύτητα πρόχειρης λειτουργίας 69 m²/h

Η πρόχειρη λειτουργία τριπλής σειράς παρέχει τον αναφερόμενο μέγιστο ρυθμό παραγωγής για παραγωγή μεγάλου φορμά με αυστηρές προθεσμίες· εγκρίνετε την ποιότητα και την ωφέλιμη ταχύτητα στην επιλεγμένη λειτουργία παραγωγής.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΓΑΛΟΥ ΦΟΡΜΑ



Τραπέζι κενού μεγάλου φορμά

Η επιφάνεια εκτύπωσης 3100 x 1600 mm χρησιμοποιεί συγκράτηση κενού πολλαπλών ζωνών. Επιβεβαιώστε την επιπεδότητα του πάνελ, τις ρυθμίσεις κενού, τη φόρτωση και την ευθυγράμμιση στο πραγματικό φύλλο.



Αρχειοθετημένα αρχεία GREENGUARD Gold

Τα αρχειοθετημένα αρχεία πιστοποιητικών για τα 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 κεφαλών εκτύπωσης τριπλής σειράς

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

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Τραπέζι εκτύπωσης 3100 x 1600 mm

Αρκετά φαρδύ για πάνελ πλήρους μεγέθους και πινακίδες, με βάθος 1600 mm κατάλληλο για τυπικά μεγέθη φύλλων και ροές εργασίας παραγωγής.

Ρυθμός παραγωγής έως 69 m²/h σε πρόχειρη λειτουργία

Η διαμόρφωση τριπλής σειράς φτάνει έως 69 m²/h σε πρόχειρη λειτουργία. Εγκρίνετε την ποιότητα και την ωφέλιμη ταχύτητα στην επιλεγμένη λειτουργία παραγωγής.

Επιλογές μονής, διπλής και τριπλής σειράς

Οι διαθέσιμες διατάξεις σκλήρυνσης και κεφαλών εκτύπωσης υποστηρίζουν διαφορετικές απαιτήσεις ρυθμού παραγωγής και καναλιών μελανιού. Επιλέξτε τη διαμόρφωση πριν από την παραγγελία και επικυρώστε την προβλεπόμενη ροή εργασίας.

ΒΑΣΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ 3116



Γραμμικός κινητήρας + έγκοντερ 1 μικρού

Η άμεση ηλεκτρομαγνητική κίνηση της κεφαλής εξαλείφει την εξάρτηση από τον μάντα και βελτιώνει τον έλεγχο θέσης σε όλο το πλάτος εκτύπωσης των 3100 mm.



Κεφαλή Εκτύπωσης Ricoh Gen. 6

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



Σκλήρυνση με UV LED Ψύξης Αέρα

Το σύστημα IST INTECH προσφέρει ρυθμιζόμενη ισχύ έως 14 W/cm². Επιβεβαιώστε τη σκλήρυνση, τη θερμική απόκριση, την πρόσφυση, το φινιρίσμα 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

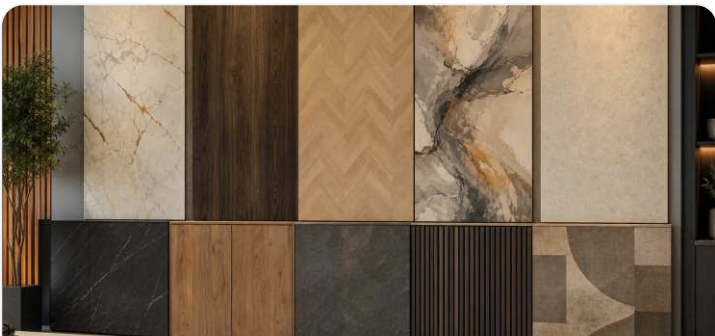
Τα δημοσιευμένα δεδομένα PREMIUMFLEX+ αναφέρουν ευελιξία για υλικά που μοιάζουν με δέρμα και μαλακά υποστρώματα, συμπεριλαμβανομένης αντοχής στη δοκιμή Bally άνω των 50.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ SIGNRACER 3116



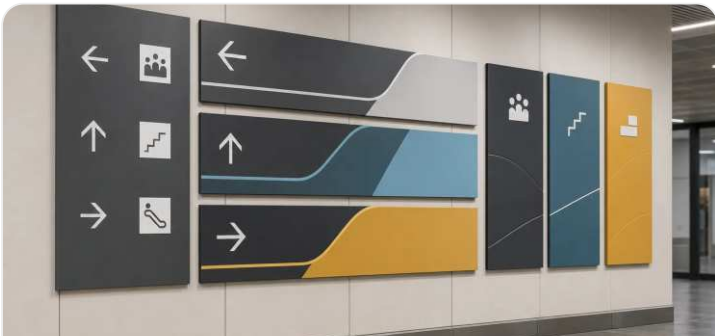
Πινακίδες και Οθόνες Μεγάλου Σχήματος

Χρησιμοποιήστε την επίπεδη βάση 3100 x 1600 mm για μεγάλα πάνελ, γραφικά εκθέσεων και οθόνες σημείου πώλησης που χωρούν σε μία διάταξη.



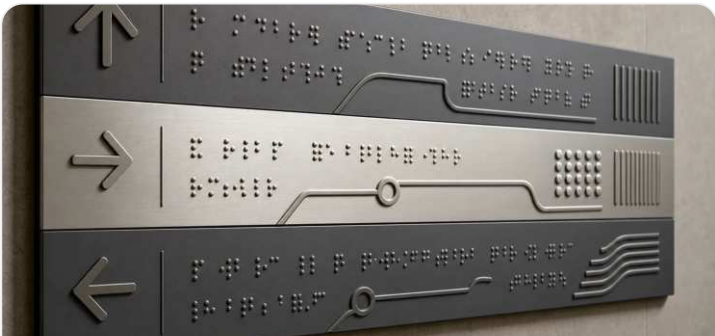
Πάνελ Επίπλων και Εσωτερικών Χώρων

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



Πινακίδες Σήμανσης και Κατεύθυνσης

Τοποθετήστε πινακίδες κατεύθυνσης, πάνελ αναγνώρισης δωματίων και αρχιτεκτονική σήμανση στην επίπεδη βάση μεγάλου σχήματος.



Απτικές Πινακίδες Braille

Τοποθετήστε πολλαπλά απτικά πάνελ πινακίδων στη μεγάλη βάση μετά από επικύρωση συγκεκριμένου έργου.



Αρχιτεκτονικό Γυαλί και Πάνελ

Διακόσμηση μεγάλου σχήματος σε γυαλί, ακρυλικό και αρχιτεκτονικά υλικά πάνελ με σταθερό χρώμα σε όλη την επίπεδη βάση.



Ψηφιακή Μάσκα και Επεξεργασία Επιφάνειας

Ψηφιακή μάσκα σκλήρυνσης UV εκτυπωμένη απευθείας σε μέταλλο για βούρτσισμα και αμβολή.

SIGNRACER 3116

Μηχανισμός Εκτύπωσης

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
Βιομηχανικός Ψεκασμός Μελάνης με Σκλήρυνση UV

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

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

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
635 x 900 dpi

ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΡΟΤΣΑΣ / ΤΑΧΥΤΗΤΑ
Γραμμικός Κινητήρας, έως 1.2 m/s

Σύστημα Υποστρώματος & Τραπεζιού

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
3100 x 1600 mm

ΤΥΠΟΣ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΒΑΣΗΣ
Τραπεζί κενού 4 ζωνών τύπου κηρήθρας με πείρους ευθυγράμμισης

ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΛΑΤΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
3150 mm / 3100 mm

ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
Μέγιστο 100 mm

ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ
PVC, αλουμίνιο σύνθετο, ακρυλικό, ξύλο, MDF, γυαλί, PET-G, σύνθετα πάνελ, δέρμα, κυματοειδές χαρτόνι, πλέγμα, βινύλιο, αφρώδεις πάνελ- επικυρώστε το υπόστρωμα παραγωγής πριν από την έγκριση

Σύστημα Σκλήρυνσης UV

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ
Σκλήρυνση LED UV με μεταβλητά επίπεδα ισχύος

ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ / ΙΣΧΥΣ
Μονό: 90 mm / 14 W/cm²
Διπλό: 180 mm / 14 W/cm²
Τριπλό: 210 mm / 16 W/cm²

Λύση Μελάνης

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕΛΑΝΗΣ 1
CMYK + Λευκό

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

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

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΜΕΛΑΝΗΣ
8 ml/m²

Ηλεκτρικά & Φυσικά Χαρακτηριστικά

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ
6 kW

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Μ x Π x Υ)
5230 x 2220 x 1350 mm

ΒΑΡΟΣ
1610 kg

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

ΒΑΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ
2100 kg (μικτό) / 490 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 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 3116 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