

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ UV LED ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΒΑΣΗΣ ΜΕ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ

SIGNRACER 2512 HB25

**Βιομηχανική επίπεδη βάση με απόσταση 250 mm
για παχιά υποστρώματα και συναρμολογημένα
προϊόντα σε τραπέζι 2500 x 1250 mm.**



🎯 Απόσταση 250 mm για παχιά υπο-
στρώματα και συναρμολογημένα
μέρη.

⚡ Ρυθμός παραγωγής έως 63 m²/h σε
διαμόρφωση τριπλής σειράς.

📏 Τραπέζι κενού τύπου κηρήθρας 2500
x 1250 mm με αναρρόφηση ζωνών.

ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΑΧΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

Το SIGNRACER 2512 HB25 συνδυάζει μια βιομηχανική επίπεδη βάση 2500 x 1250 mm με απόσταση για πιστοποιημένα μέσα και μέρη ύψους έως 250 mm. Υποστηρίζει ροές εργασίας με άκαμπτα υποστρώματα και ημισυναρμολογημένα μέρη μετά από επικύρωση εξαρτήματος, απόστασης και εφαρμογής.

Το HB25 συνδυάζει κεφαλές εκτύπωσης Ricoh Gen. 6, έλεγχο αποχρώσεων του γκρίζου και φορείο γραμμικού κινητήρα με απόσταση για μέσα έως 250 mm. Το τραπέζι κενού τύπου κη-ρήθρας με ζώνες υποστηρίζει την τοποθέτηση επίπεδων μέσων· εγκρίνετε την ευθυγράμμιση (εκτύπωσης) με το πραγματικό μέρος και το εξάρτημα.



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΙΟΤΥΠΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ύψος Μέσου 250 mm

Η εκτεταμένη απόσταση χειρίζεται παχιά υποστρώματα και ημισυναρμολογημένα μέρη χωρίς το κόστος ενός πλήρους συστήματος υψηλής γέφυρας.

Ανάλυση Ενκοντερ 1 μm

Η ανάδραση γραμμικού έγκοντερ παρέχει ανάλυση μέτρησης 1 μικρού· εγκρίνετε την ευθυγράμμιση (εκτύπωσης) στο προβλεπόμενο ύψος γέφυρας και στη ρύθμιση εξαρτήματος.

Ταχύτητα Πρόχειρου Έως 63 m²/h

Η διαμόρφωση τριπλής σειράς φτάνει έως 63 m²/h σε λειτουργία πρόχειρου. Εγκρίνετε την ποιότητα και την ωφέλιμη ταχύτητα στο προβλεπόμενο παχύ υπόστρωμα ή μέρος.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΠΑΧΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΑ ΜΕΡΗ



Εκτεταμένη Απόσταση 250 mm

Η απόσταση μέσου 250 mm γεφυρώνει το χάσμα μεταξύ τυπικής επίπεδης βάσης 100 mm και πλήρους υψηλής γέφυρας 500 mm, χειριζόμενο παχιά υποστρώματα και ημισυναρμολογημένα μέρη.



Αρχειοθετημένα Αρχεία 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.



Διαμόρφωση Σκλήρυνσης Τριπλής Σειράς

Έως 8 κεφαλές Ricoh Gen. 6 με σκλήρυνση τριπλής σειράς στα 16 W/cm². Επιβεβαιώστε τη σκλήρυνση, την απόκριση θερμότητας, την πρόσφυση, το φινιρίσμα και την ωφέλιμη ταχύτητα στο πραγματικό προφίλ αντικειμένου.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Απόσταση Μέσου 250 mm

Εκτυπώστε σε υποστρώματα πάχους έως 250 mm — πά-νελ, συναρμολογημένα μέρη και χοντρές σανίδες χωρίς πλήρη εγκατάσταση υψηλής γέφυρας.

Ρυθμιζόμενη Απόσταση Εκτύπωσης

Το ρυθμιζόμενο ύψος κεφαλής υποστηρίζει τη ρύθμιση για διαφορετικά πάχη υποστρώματος. Εγκρίνετε την απόσταση, την απόσταση ρίψης, τη λεπτομέρεια, τη σκλήρυνση και την ευθυγράμμιση (εκτύπωσης) στο πραγματικό μέρος.

Ρυθμός Παραγωγής Πρόχειρου Έως 63 m²/h

Η διαμόρφωση τριπλής σειράς φτάνει έως 63 m²/h σε λειτουργία πρόχειρου. Εγκρίνετε την ποιότητα και την ωφέλιμη ταχύτητα στο προβλεπόμενο παχύ υπόστρωμα ή μέρος.

ΒΑΣΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ 2512 HB25



Γραμμικός Κινητήρας + Ενκοντερ 1 Μικρού

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



Μηχανή Εκτύπωσης Ricoh Gen. 6

Βιομηχανικές κεφαλές με αποχρώσεις του γκρίζου 5–15 rpl, επεκτάσιμες από 2 έως 8 κεφαλές για ευελιξία ρυθμού παραγωγής και ποιότητας.



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 σε άκαμπτα και ρολά μέσα.



SR-200+ για Βιομηχανικά Εξαρτήματα Υψηλής Πρόσφυσης

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



PREMIUMFLEX+ για Εύκαμπτα Υλικά

Τα δημοσιευμένα δεδομένα PREMIUMFLEX+ αναφέρουν ευελιξία για δερματοειδή και μαλακά υποστρώματα, συμπεριλαμβανομένης αντοχής στη δοκιμή Bally άνω των 50.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ SIGNRACER 2512 HB25



Επίπεδα Πάνελ Άνω Μέρους Υποδημάτων

Εκτυπώστε επίπεδα πάνελ υποδημάτων, κομμάτια συνθετικού δέρματος και εξαρτήματα προ-συναρμολόγησης χρησιμοποιώντας εξαρτήματα εντός της απόστασης 250 mm.



Δείγματα Διαδικασίας Θερμοδιαμόρφωσης

Εκτυπώστε επίπεδα πλαστικά φύλλα πριν από τη διαμόρφωση για να αξιολογήσετε παραμόρφωση σχεδίου, μετατόπιση χρώματος, πρόσφυση, ρωγμές και όρια διαδικασίας.



Πινακίδες Εξοπλισμού και Ταυτοποίησης

Εκτυπώστε πιστοποιημένες επίπεδες πινακίδες, πινακίδες ταυτοποίησης οργάνων και επικαλύψεις πίνακα ελέγχου εντός της απόστασης του μηχανήματος.



Επίπεδα Πάνελ Βιομηχανικών Περιβλημάτων

Χρησιμοποιήστε την απόσταση 250 mm για εξαρτήματα που συγκρατούν παχιά επίπεδα πάνελ περιβλημάτων, πλευρικές πλάκες και καλύμματα κιβωτίων πριν από τη συναρμολόγηση.



Πινακίδες Ηλεκτρονικών Συσκευών

Εκτυπώστε σήμανση και λειτουργικές ενδείξεις σε πιστοποιημένες επίπεδες πλαστικές πινακίδες, επικαλύψεις ελέγχου και φύλλα πάνελ συσκευών.



Πλάκες Ελέγχου Βιομηχανικών Εργαλείων

Εκτυπώστε ταυτοποίηση σε πιστοποιημένες επίπεδες πλάκες ελέγχου εργαλείων, πλάκες αναφοράς εξαρτημάτων και πάνελ ταυτοποίησης παραγωγής.

SIGNRACER 2512 HB25

Μηχανισμός Εκτύπωσης

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Βιομηχανική Εκτύπωση Ψεκασμού 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 γκριζου

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

635 x 900 dpi

ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΡΟΤΣΑΣ / ΤΑΧΥΤΗΤΑ

Γραμμικός Κινητήρας, έως 1,2 m/s

Σύστημα Υποστρώματος & Τραπεζιού

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

2500 x 1250 mm

ΤΥΠΟΣ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΒΑΣΗΣ

Τραπεζί κενού 4 ζωνών τύπου κηρήθρας με πείρους ευθυγράμμισης (εκτύπωσης)

ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΛΑΤΟΣ

ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

2540 mm / 2500 mm

ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Μέγιστο 250 mm (εκτεταμένη απόσταση)

ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

PVC, σύνθετο αλουμίνιο, ακρυλικό, ξύλο, MDF, γυαλί, PET-G, σύνθετα πάνελ, δέρμα, κυματοειδές χαρτόνι, πλέγμα, βινύλιο, αφρώδες 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 + Βιολετί + Λευκό + Βερνίκι

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΜΕΛΑΝΗΣ

8 ml/m²

Ηλεκτρικά & Φυσικά

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ

6 kW

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Μ x Π x Υ)

4930 x 2190 x 1500 mm

ΒΑΡΟΣ

1450 kg

ΚΙΒΩΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ (Μ x Π x Υ)

5250 x 2300 x 1850 mm

ΒΑΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ

1780 kg (μικτό) / 330 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, μελάνες, φίλτρα και άλλα εξαρτήματα φθοράς

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΑΝΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ	4-PASS	6-PASS	9-PASS
ΜΟΝΗ ΣΕΙΡΑ	27	22	15
ΔΙΠΛΗ ΣΕΙΡΑ	47	39	28
ΤΡΙΠΛΗ ΣΕΙΡΑ	63	53	38

Επικυρώστε το 2512 HB25 στα Δικά σας Εξαρτήματα

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



Σαρώστε για τη ζωντανή σελίδα προϊόντος

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