



Χάρτινες συσκευασίες | Συσκ. καλλυντικών | Περιτυλίγματα | Τσάντες | Εξώφυλλα βιβλίων | Συσκευασίες πολυτελείας | Ετικέτες | Συσκευασίες δώρων



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τεχνολογία εκτύπωσης

Πατενταρισμένη τεχνολογία inkjet Drop-on-Demand (DoD) της MGI
Σταθερές κεφαλές ριεζο μονταρισμένες σε γέφυρα που καλύπτει το πλάτος εκτύπωσης
Εκτύπωση σε μονό πέρασμα
Ευέλικτη & κλιμακούμενη αρχιτεκτονική

Πάχος βερνικιού

Το πάχος βερνικιού διαφοροποιείται ανάλογα με το αρχείο και το χαρτί που χρησιμοποιείται, από 3 microns (μ) που είναι το παραδοσιακό επίπεδο τοπικό UV έως και 100μ για έντονο 3D εφφέ.

Ταχύτητα παραγωγής

Έως 3.000* B2 φύλλα την ώρα (για επίπεδο spot UV)

Ακρίβεια συμπτώσεων

Αριστεροί και δεξιοί οδηγοί για γώνιασμα των φύλλων
Νέο! Αυτόματος έλεγχος συμπτώσεων μέσω συστήματος ARC της MGI, με χρήση κάμερας για τον εντοπισμό των σημαδιών σύμπτωσης
Ακρίβεια συμπτώσεων +/- 200 microns

Σχήμα φύλλου

- **Ελάχιστο:**
21x30 cm
- **Μέγιστο:**
52x105 cm

Πλάτος εκτύπωσης

51.5x73.5 cm (standard)
51.5x104.5 cm (μέγιστο)

Πάχος φύλλου

- **Ελάχιστο:** 135 gsm και όχι λιγότερο από 150 microns πριν την εκτύπωση & πλαστικοποίηση
 - **Μέγιστο:** 600 gsm και όχι περισσότερο από 600 microns πριν την εκτύπωση & πλαστικοποίηση
- Αυτόματη ρύθμιση ύψους κεφαλών

Υλικά

Εκτύπωση στα περισσότερα** ματ ή γυαλιστερά πλαστικοποιημένα χαρτιά, με ή χωρίς βερνίκι νερού, πλαστικά, PVC και άλλα επιστρωμένα υλικά.
NEO - βερνίκι spot 3D απευθείας στις περισσότερες** ψηφιακές εκτυπώσεις (π.χ. MGI Meteor) χωρίς πλαστικοποίηση ή επίστρωση.

Βερνίκι και ειδικά μελάνια UV

Νέα σύνθεση βερνικιού UV ειδική για απλό τοπικό βερνίκι και 3D εφφέ

Χωρητικότητα δοχείου βερνικιού

Το βερνίκι διατίθεται σε ανακυκλώσιμη σακούλα χωρητικότητας 6 λίτρων
Αλλαγή σακούλας χωρίς σταμάτημα της παραγωγής
Χωρητικότητα κυκλώματος βερνικιού κατά τη διάρκεια λειτουργίας - περίπου 1 λίτρο

Αυτόματο πατάρι τροφοδοσίας υψηλής χωρητικότητας

Υψηλής χωρητικότητας πατάρι τροφοδοσίας - μέγιστο ύψος στοίβας 60cm
Περίπου 4.000 φύλλα (135 gsm)

Πατάρι εξαγωγής υψηλής χωρητικότητας

Υψηλής χωρητικότητας πατάρι εξαγωγής - ύψος στοίβας έως 60cm
Περίπου 4.000 φύλλα (135 gsm)

Διαδρομή φύλλου

100% επίπεδη διαδρομή φύλλου
Φυλλομεταφορικό σύστημα με vacuum
Σύστημα τροφοδοσίας με αέρα
Σύστημα αυτόματου εντοπισμού διπλού φύλλου

In-line μονάδα στεγνώματος UV

Ενσωματωμένες λάμπες UV για άμεσο στέγνωμα του βερνικιού
Τα βερνικωμένα φύλλα μπορούν να στοιβαχτούν και να μεταφερθούν για περαιτέρω διαδικασίες φινιρίσματος, χωρίς να απαιτείται επιπλέον χρόνος στεγνώματος

Σύστημα Front End

Ειδικό PC (CPU + οθόνη + πληκτρολόγιο/ποντίκι)
Κάρτα δικτύου 10/100/1000 BT (RJ 45)

Ενσωματωμένο Application Software

- Εύχρηστο εργαλείο διαχείρισης προς εκτύπωση αρχείων
- Εργαλείο υπολογισμού κόστους εκτύπωσης (κατανάλωση βερνικιού)
- Ειδικό πρόγραμμα για γρήγορες διορθώσεις-αλλαγές των αρχείων πριν την τελική παραγωγή

Παροχή αέρα

Απαιτείται παροχή αέρα για τον ανεμιστήρα του συστήματος εξαγωγής

Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη εξ' αποστάσεως

Καθημερινή 10λεπτη συντήρηση
Η πλειοψηφία των διαδικασιών είναι αυτοματοποιημένη
Απαιτούμενος χρόνος από το ξεκίνημα της μηχανής έως την παραγωγή 15 λεπτά
Τεχνική υποστήριξη εξ' αποστάσεως μέσω κάμερας (απαιτείται γρήγορη σύνδεση internet)

Πάνελ ελέγχου

Ενσωματωμένη εύχρηστη οθόνη αφής LCD

Προαιρετικά

- 2η σειρά κεφαλών (για επιπλέον χρώμα ή μεγαλύτερη ταχύτητα ή μεγαλύτερο πάχος βερνικιού)

Διαστάσεις (Μ x Π x Υ) & Βάρος

7.67 x 2.24 x 2.16 m (με τις πόρτες ανοιχτές)
Απαιτούμενος ελεύθερος χώρος 1 m από κάθε πλευρά
± 2.150 kg

Απαιτήσεις ρεύματος

30 kW (32 A) @ 400 Volts - 1 πρίζα CEE/IP44 63A (3P+N+T)
3.7 kW (16 A) @ 220 Volts - 1 πρίζα CEE/7 16A (2P + T)
2 kW (16 A) @ 220 Volts - 2 πρίζες CEE/7 16A (2P + T)

Περιβάλλον λειτουργίας

Θερμοκρασία: 18 έως 30°C / 64 to 86°F
Σχετική υγρασία: μεταξύ 30 και 50% (no condensation)

Σεβασμός στο περιβάλλον

Μείωση σπατάλης πηγών ενέργειας & υλικών (ηλεκτρικό ρεύμα, χαρτιά, βερνίκι)
Χωρίς τσίγκους (offset) ή τελάρα (μεταξοτυπία)
Δεν απαιτείται καθαρισμός της μηχανής/χώρου ή προετοιμασία μεταξύ εργασιών
Δραστική μείωση της ποσότητας των αναλωσίμων, στοκ και συσκευασιών.
Βερνίκια χωρίς διαλύτες

Το στάνταρ σχήμα φύλλου είναι 52x74cm, εκτός αν αναφέρεται άλλο
*η ταχύτητα εξαρτάται από τις παραμέτρους εκτύπωσης
**επιβεβαιώστε τη συμβατότητα χαρτιών/μελανιών με την MGI

Επίσημος αντιπρόσωπος:


GRAPHCOM
Digital Printing Solutions
www.graphcom.gr
Αργοστολίου 11
17342 Αγ. Δημήτριος, Αττική
Τ/Φ: 210 9823800
E: info@graphcom.gr

MGI
Digital Graphic Technology

Europe/Moyen-Orient/Afrique/Russie
161, Avenue de Verdun
94204 Ivry-sur-Seine CEDEX - FRANCE
Tél : +33 (0)1 45 21 06 60
Fax : +33 (0)1 45 21 14 90
info@mgj-fr.com
www.mgj-fr.com

This is not a contractual document and technical specifications subject to change without notice.
All the other trademarks cited are marks registered by their respective manufacturers.



MGi
Digital Graphic Technology

JET VARNISH 3D

*Inkjet σύστημα τοπικής επιβερνίκωσης UV
Με δυνατότητα 3D εφφέ - NEO!
52x105cm*



Καινοτομία σε Κίνηση

JETVARNISH 3D

Το JETvarnish 3D φέρνει νέα διάσταση στην τοπική επιβερνίκωση UV, προσφέροντας υψηλή παραγωγικότητα για εργασίες παραδοσιακού τοπικού UV και δυνατότητα 3D εφφέ. Ιδανικό για ψηφιακές και offset εκτυπώσεις μέγιστου σχήματος 52x105 cm, το JETvarnish 3D είναι η ιδανική λύση για 3D ή απλό τοπικό UV σε τιράζ του ενός έως μερικών χιλιάδων αντιτύπων, παρέχοντας προϊόντα και υπηρεσίες υψηλής υπεραξίας.

Προσελκύστε νέους πελάτες και ανακαλύψτε νέες κερδοφόρες αγορές: προσφέρετε υψηλής αισθητικής προϊόντα με έντονες υφές που κάνουν τη διαφορά και με προσωποποίηση που δεν είναι εφικτή με τις παραδοσιακές μεθόδους παραγωγής τοπικού UV.

Άμεση Παραγωγή

Με το **JETvarnish 3D** η προετοιμασία της μηχανής είναι γρήγορη υπόθεση, χωρίς τελάρα, τσίγκους ή σκάρτα, ενώ παράγονται εύκολα από 1 έως χιλιάδες αντίτυπα την ώρα. Στο ίδιο φύλλο και σε μονό πέρασμα το JETvarnish 3D μπορεί να εφαρμόσει διαφορετικά πάχη βερνικιού **από 3 έως 100 μ.**, σύμφωνα με τις επιλεγμένες περιοχές του αρχείου.

Το Ψηφιακό Πλεονέκτημα της MGI

Με μέγιστο σχήμα φύλλου **52x105cm** και βάρος υλικού έως **600 gsm**, το JETvarnish 3D μπορεί να μετατρέψει κοινές εκτυπώσεις σε μοναδικά προϊόντα υψηλής αισθητικής με μεγάλα περιθώρια κέρδους.

Το 100% ψηφιακό **JETvarnish 3D** σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα φύλλο από μια εκτυπωμένη εργασία, να του εφαρμόσετε τοπικό βερνίκι παράγοντας δοκίμιο που μπορείτε να πουλήσετε και παράλληλα να δείξετε στον πελάτη σας τη διαφορά και τη δυναμική που μπορεί να έχει η ίδια εργασία με το εφφέ του τοπικού UV.



Δώστε Νέα Διάσταση στις Εκτυπώσεις σας

3D Spot UV απευθείας σε Ψηφιακές Εκτυπώσεις

Δεν απαιτείται πλαστικοποίηση. Η νέα σύνθεση βερνικιού της MGI, σε συνδυασμό με τη δυνατότητα αυξομείωσης του πάχους του βερνικιού σε κάθε φύλλο με ακρίβεια και το σύστημα ARC για ρύθμιση των συμπτώσεων μέσω κάμερας, απογειώνει τις ψηφιακές σας εκτυπώσεις. Η δυνατότητα διαχείρισης Μεταβλητών Δεδομένων προσθέτει πλήρη προσωποποίηση για μέγιστο αποτέλεσμα προβολής.

Τεχνολογία Inkjet

Η αποκλειστική τεχνολογία inkjet της MGI εγγυάται τέλειο αποτέλεσμα από την πρώτη έως την τελευταία σελίδα. Οι piezo (drop-on-demand) κεφαλές εκτύπωσης επιτυγχάνουν εγγραφή γραμμών ελάχιστου πάχους **0.5mm** και μέγιστου πλάτους όσο το πλάτος του φύλλου (**έως 515mm**).

Με την πατενταρισμένη φόρμουλα βερνικιού της MGI, ο χρήστης μπορεί να αλλάζει αυτόματα από τοπική σε ολική επιβερνίκωση χωρίς καθαρισμό της μηχανής.

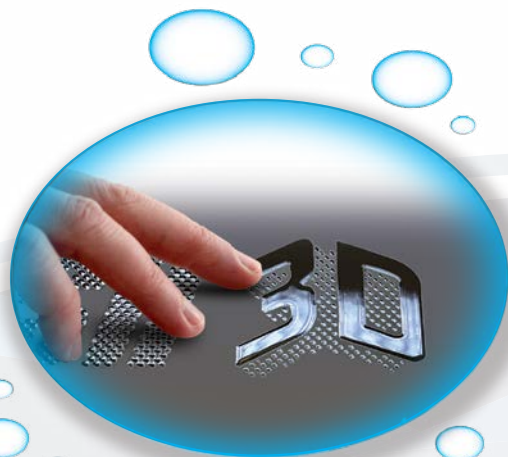
Μονάδα Στεγνώματος UV

Το JETvarnish 3D διαθέτει ενσωματωμένη μονάδα UV για το γρήγορο στέγνωμα των φύλλων μέσω ενός ιμάντα μεταφοράς, χωρίς τη χρήση χημικών. Τα φύλλα είναι απόλυτα στεγνά στην εξαγωγή και μπορούν να μεταφερθούν άμεσα για περαιτέρω διαδικασίες φινιρίσματος.



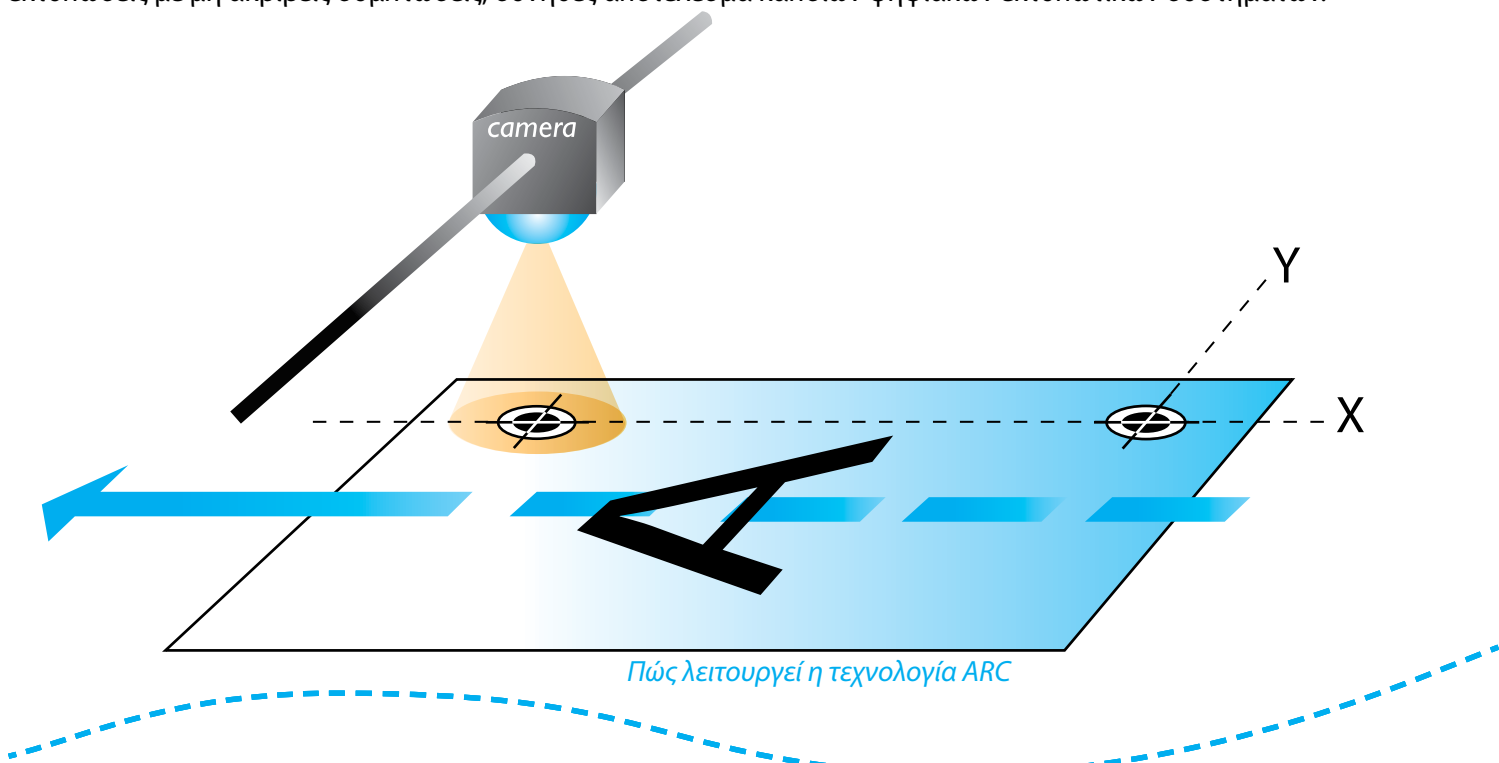
Σεβασμός στο Περιβάλλον

- Το κλειστό κύκλωμα λειτουργίας μεγιστοποιεί τη χρήση του βερνικιού, εξαλείφοντας τις σπατάλες
- Τα επίπεδα θορύβου είναι χαμηλότερα από αυτά που ορίζουν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα, εξαλείφοντας ουσιαστικά την ηχορύπανση
- Χαμηλότερη κατανάλωση ρεύματος από τα παραδοσιακά συστήματα UV



Σύστημα ARC για Έλεγχο των Συμπτώσεων

Το JETvarnish 3D διαθέτει τεχνολογία ελέγχου συμπτώσεων ARC (Automated Registration Camera), μια ενσωματωμένη κάμερα σε συνδυασμό με πατενταρισμένο σύστημα ρύθμισης των συμπτώσεων εκτύπωσης από φύλλο σε φύλλο κατά τη διάρκεια λειτουργίας. Η κάμερα διαβάζει τα σημάδια σύμπτωσης και διορθώνει αυτόματα τις όποιες αποκλίσεις στον άξονα X και Y. Το σύστημα ARC εξασφαλίζει επιβερνίκωση ακριβείας ακόμα και σε εκτυπώσεις με μη ακριβείς συμπτώσεις, σύνθητες αποτέλεσμα κάποιων ψηφιακών εκτυπωτικών συστημάτων.



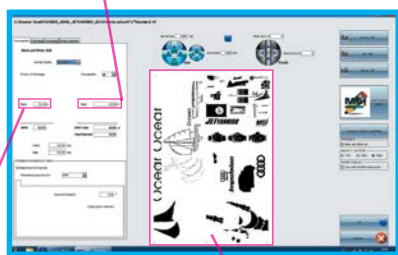
Βοηθός Παραγωγής

Το JETvarnish 3D διαθέτει σουίτα εργαλείων software σχεδιασμένων για ομαλή ροή παραγωγής. Περιλαμβάνει τρεις βασικές μονάδες: WorkStation Manager, Spot Varnish Editor & Job Cost Calculator

Ποσοστό κάλυψης βερνικιού

Cost Calculator

Κατανάλωση βερνικιού ανά εργασία



Μάσκες spot UV

Job Cost Calculator

Βάσει του αρχείου κάλυψης της κάθε εργασίας, το ισχυρό αυτό εργαλείο υπολογίζει την κατανάλωση βερνικιού με ακρίβεια μικρολίτρου, κάτι που δεν ήταν μέχρι τώρα εφικτό με τις παραδοσιακές μεθόδους τοπικής επιβερνίκωσης. Μείνετε ήσυχoi γνωρίζοντας ακριβώς ποιά θα είναι το κόστος παραγωγής σας ώστε να προγραμματίσετε και να κοστολογήσετε την κάθε εργασία ανάλογα.

Spot Varnish Editor

Ένα εύχρηστο εργαλείο σχεδιασμένο για να διορθώνετε ή να κάνετε άμεσα και εύκολα αλλαγές στο αρχείο της κάθε εργασίας: τέλος στη σπατάλη χρόνου μεταξύ τμήματος προεκτύπωσης και παραγωγής για τις απλές αλλαγές.

WorkStation Manager

Ο χρήστης μπορεί μέσω του WorkStation Manager να παρακολουθεί τις εργασίες του, να διαχειρίζεται τα προς εκτύπωση αρχεία σε σειρά, να δημιουργεί job tickets, να βρίσκει παλιότερα αρχεία για ανατυπώσεις και πολλά άλλα. Μια νέα δυνατότητα επιτρέπει την εύκολη εξαγωγή όλων των πληροφοριών παραγωγής για εσωτερική ανάλυση κόστους ή για άμεση εισαγωγή στο MIS σύστημα της επιχείρησης.

Spot Varnish Editor

Απλωση μάσκας /
Σμίκρυνση
Τονισμός / Λέπτυνση
χαρακτήρων
Αντιγραφή / Επικόλληση
Διαγραφή
Περιστροφή
Επιλογή ανά περιοχή
Ραβδί επιλογής
Πάχος βερνικιού κ.α.

