

 **METEOR 8700 XL+**  
Unlimited Colors

***Inline εκτύπωση & χρυσοτυπία ψηφιακά  
με το πιεστήριο Meteor XL+***

*Δώστε ώθηση στην επιχείρησή σας με εκτύπωση μεταλλικών  
χρωμάτων 100% ψηφιακά.*

*Μήκος φύλλου έως 1200 mm*



**ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΕ ΚΙΝΗΣΗ**

# Ο ΣΤΟΧΟΣ ΕΙΝΑΙ...



Βασισμένο στην πρωτότυπη βραβευμένη τεχνολογία MGI iFOIL, το *iFOIL T* αποτελεί μια επαναστατική λύση χρυσοτυπίας με ψηφιακή διαδικασία για μετεκτυπωτικές εφαρμογές. Το ψηφιακό πιεστήριο *MGI Meteor XL+* συνδυάζεται με τη μονάδα *iFOIL T* για να δημιουργήσουν την ολοκληρωμένη πλατφόρμα ψηφιακής εκτύπωσης και χρυσοτυπίας Meteor Unlimited Colors®.

Για πρώτη φορά οι επαγγελματίες έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν εκτυπώσεις με απεριόριστο σχεδόν αριθμό χρωμάτων, που προκύπτουν από τη μίξη των CMYK τόνερ με τις μεταλλικές/αντανεκλαστικές ιδιότητες του foil - σε αυτές περιλαμβάνονται νέες χρωματικές παλέτες με μεταλλικά, ολογραφικά ή

glitter εφφέ.

Το *Meteor Unlimited Colors®* χρησιμοποιεί μια διαδικασία παραγωγής 100% ψηφιακή. Το μοναδικό αυτό σύστημα που συνδυάζει εκτυπωτικό πιεστήριο και μονάδα φινιρίσματος χρυσοτυπίας εξαλείφει το κόστος και χρόνο προετοιμασίας, φωτογράφισης φιλμ και κατασκευής κλισέ. Μια πλούσια ποικιλία κοινών foil της αγοράς, σε διαφορετικά χρώματα και μοτίβα, μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να δημιουργήσουν μοναδικά εφφέ χρυσοτυπίας σε ένα πέρασμα.

## ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

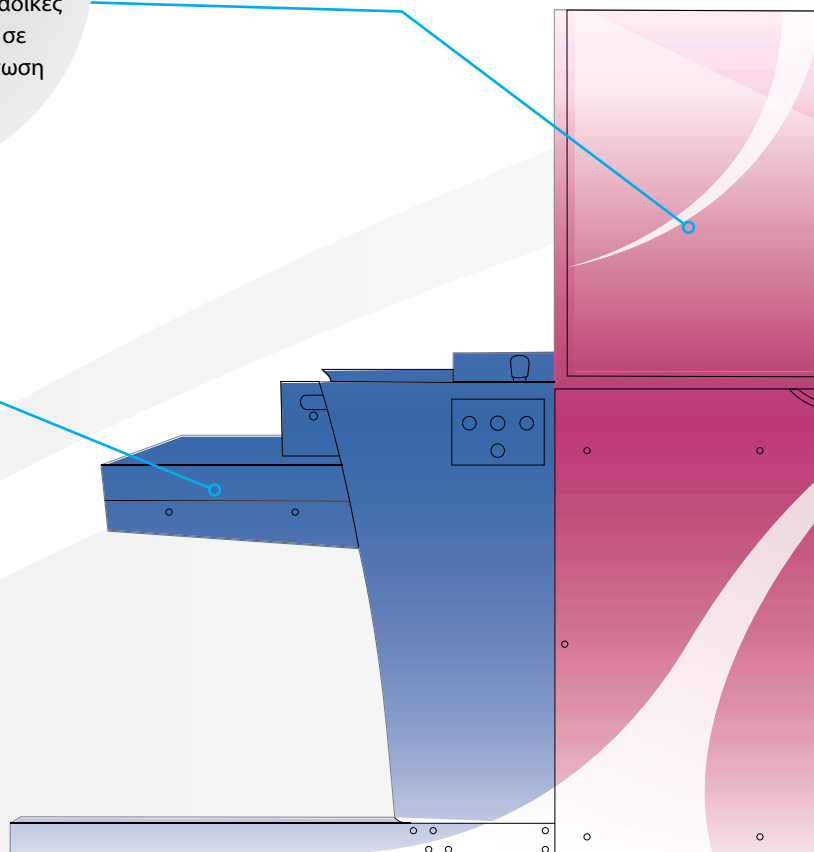
Υψηλής ανάλυσης Toner:  
Ξηρά μελάνια, χωρίς σιλικόνη  
Λεπτότερος κόκκος  
Σταθερό χρωματικό αποτέλεσμα -  
Φόρμουλα φιλική στο περιβάλλον  
Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής  
Δυνατότητα αλλαγής κασέτας  
χωρίς σταμάτημα της  
παραγωγής.

## iFOIL T

Η μονάδα iFOIL T συνδέεται inline με το πιεστήριο Meteor XL+, παράγοντας εκτυπώσεις υψηλής υπεραξίας. Το τελικό προϊόν φέρει μοναδικές μεταλλικές αποχρώσεις σε συνδυασμό με την επιτύπωση 4χρωμιας.

## ΠΑΤΑΡΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Ρύθμιση ύψους στοίβας με τη βοήθεια laser.  
Έως 6.000 φύλλα ή 60cm ύψος στοίβας.





Καθώς η MGI δεν ακολουθεί την πολιτική χρέωσης "κλικ" στους εκτυπωτές της, προσφέρεται η δυνατότητα πολλαπλών περασμάτων οικονομικά, για την παραγωγή ιδιαίτερων συνδυασμών χρωμάτων και μεταλλικών εφφέ με επιτύπωση toner σε foil σε ποικίλα υλικά - συμπεριλαμβανομένων επιχρισμένων και μη χαρτιών, πλαστικών & πλαστικοποιημένων φύλλων και άλλων συνθετικών υλικών. Το σύστημα μπορεί να εφαρμόσει έως 2 διαφορετικά foil σε ένα πέρασμα.

Η μονάδα ψηφιακής χρυσοτυπίας *iFOIL T* συνδέεται inline με το πιεστήριο *Meteor XL+*. Η λύση αυτή ψηφιακού φινιρίσματος επιτρέπει στους επαγγελματίες να παράγουν προϊόντα υψηλής υπεραξίας με

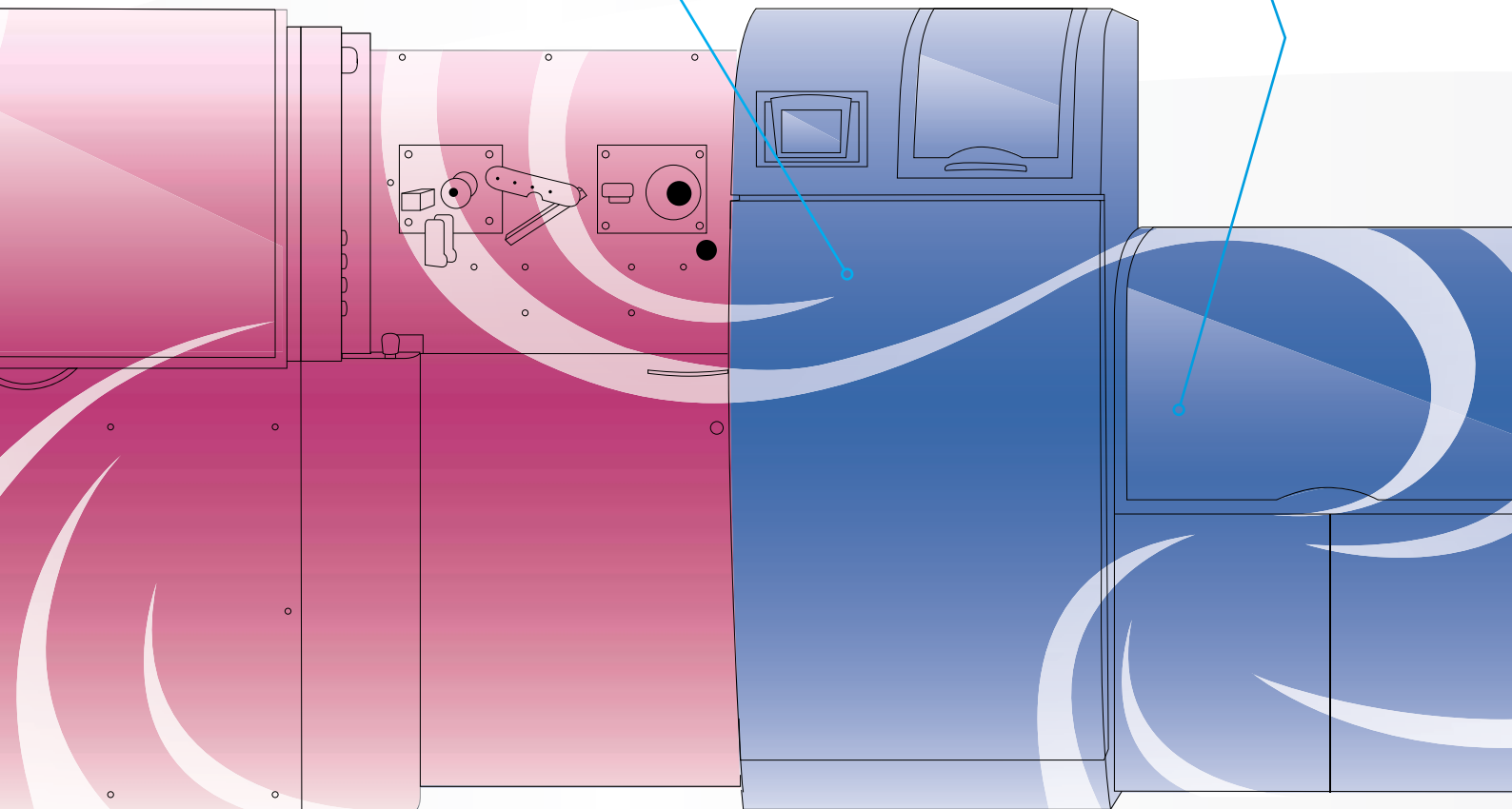
υψηλά περιθώρια κέρδους, να επεκτείνουν το χαρτοφυλάκιό τους και να ενισχύσουν τις σχέσεις με τους πελάτες τους.

## ΠΡΩΤΟ ΠΕΡΑΣΜΑ FOIL

Οι εκτυπώσεις μπορούν να φινιριστούν με πραγματικό foil στο επιθυμητό χρώμα μέσω της πρόσφυσης του foil στη χρωστική (toner) στην επιφάνεια του υλικού εκτύπωσης. Παραδείγματα εφαρμογών περιλαμβάνουν λογότυπα, κείμενα, γραμμικά σχέδια και λεπτομέρειες. Η δυνατότητα προσθήκης στοιχείων σε χρυσό ή ασημί σε ψηφιακές εκτυπώσεις αναβαθμίζει σημαντικά την αξία του τελικού προϊόντος.

## ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΣΥΜΠΤΩΣΕΩΝ

Σύστημα Automated Skew & Centering Adjustment (ASCA®) για διόρθωση των συμπτώσεων κατά τη διάρκεια λειτουργίας της μηχανής.



## ΔΕΥΤΕΡΟ ΠΕΡΑΣΜΑ TONER

Καθώς δεν υπάρχουν χρεώσεις "κλικ", ο χρήστης μπορεί να επιτυώσει το foil που τυπώθηκε κατά το πρώτο πέρασμα από το σύστημα με μελάνια CMYK ώστε να επιτύχει ένα απεριόριστο φάσμα τόνων & αποχρώσεων, όπως και να αναπαράγει σποτ χρώματα που έχουν δημιουργηθεί σε διαφορετικό περιβάλλον. Οι αντανακλαστικές ιδιότητες του χρυσού & ασημί foil προσφέρουν μια ισχυρή βάση επέκτασης των μεταλλικών εφφέ σε μεγάλη χρωματική γκάμα.

## FOIL SE FOIL ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ AUTHENTICATION HOLOGRAM DIGITAL PRINTING® - AHDP)

Το αποκλειστικό σύστημα AHDP® παράγει ολογραφικές εκτυπώσεις on-demand με τα ειδικά toner και foil των πιεστηρίων *Meteor Unlimited Colors*. Τα ολογραφικά εφφέ των Meteor Unlimited Colors προσφέρουν δυνατότητα ψηφιακής παραγωγής εκτυπώσεων πιστοποίησης/ ασφαλείας σε κλάσματα του κόστους της συμβατικής παραγωγής. Η μέθοδος αυτή προστασίας από την παραχάραξη είναι τώρα οικονομικά συμφέρουσα, χωρίς τα ακριβά κλισέ και υλικά και τις χρονοβόρες προεκτυπωτικές διαδικασίες. Το AHDP® συνδυάζεται ιδανικά με εκτυπώσεις Μεταβλητών Δεδομένων δημιουργώντας μοναδικές εφαρμογές πιστοποίησης, όπως ID κάρτες.

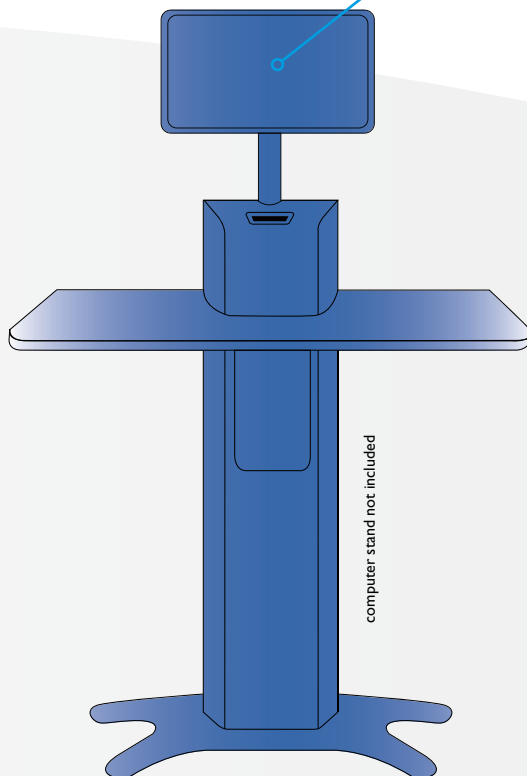
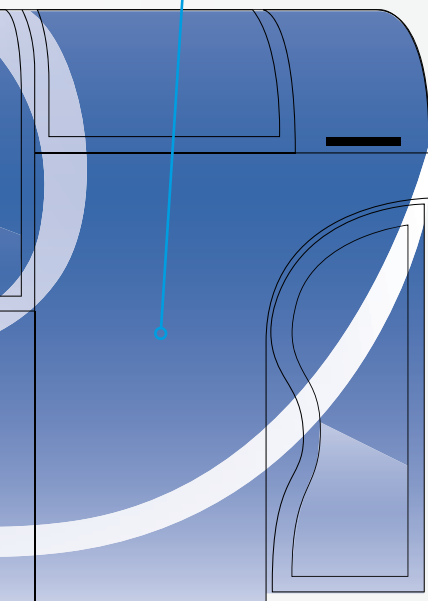


## ΣΧΗΜΑ ΦΥΛΛΟΥ 330 X 1200 mm

Πατάρι υψηλής χωρητικότητας με σύστημα αέρα (τύπου offset). Μέγιστη χωρητικότητα 3000 φύλλων ή 30cm ύψος στοίβας. Έως 1200mm μήκος φύλλου.

## METEOR MANAGER SOFTWARE SUITE

Το Meteor Manager είναι μια ισχυρή πλατφόρμα ελέγχου. Με τη βοήθεια ενός μοναδικού εργαλείου, προσφέρει στον χειριστή πρόσβαση σε όλες τις παραμέτρους διαχείρισης της παραγωγής, από την 4-χρωμη εκτύπωση μέχρι το φινίρισμα με hot foil. Όλες οι παράμετροι μπορούν να αποθηκευτούν για μελλοντική χρήση & επανατύπωση, εξοικονομώντας πολύτιμο χρόνο.



# Τεχνικά Χαρακτηριστικά

## **METEOR XL+**

### **Ταχύτητα 4χρωμης Εκτύπωσης**

Έως 71<sup>(1)</sup> A4 σελίδες/λεπτό

### **Ποιότητα Εκτύπωσης**

Υψηλή ανάλυση 3600 dpi, ράστερ 130 έως 270 lpi.

### **Σχήμα Εκτύπωσης**

- Ελάχιστο: 100 x 148 mm
- Μέγιστο: 330 x 1200 mm<sup>(2)</sup>

### **Υλικά Εκτύπωσης**

- **Χαρτί:** από 65 έως 400 gsm (επιχρισμένα & ανεπιχριστά)
- **Πλαστικά:** από 100 έως 400 μm (PVC, Teslin, Vinyl).
- **Φάκελοι<sup>(3)</sup>:** απλοί ή με παράθυρο, πάχους 100 - 400 μm

### **Τροφοδοσία**

- **2 συρτάρια**  
Συνολική χωρητικότητα 1.500 φύλλα (500 + 1000)
- **Bypass**  
Χωρητικότητα 250 φύλλα 65 έως 300 gsm
- **Πατάρι υψηλής χωρητικότητας με αέρα (τύπου offset)**  
Μέγιστη χωρητικότητα 3.000 φύλλα

### **Ακρίβεια Συμπτώσεων**

Υψηλή ακρίβεια συμπτώσεων χάρις στο σύστημα Automated Skew and Centering Adjustment (ASCA). Ισχύει για κάθε εκτυπωτική εργασία (μπρος-πίσω, σελίδα-σελίδα ± 0.5 mm)

### **Φυλλομεταφορικό Σύστημα (καταρράκτης)**

Φυλλομεταφορικό σύστημα με αυτόματη ρύθμιση για πλαϊνή στοίχιση (γωνιά). Αυτόματη ρύθμιση για διαφορές πλάτους και λοξότητα φύλλων. Σύστημα εντοπισμού διπλού φύλλου με υπέρηχους.

### **Εξαγωγή**

Πατάρι υψηλής χωρητικότητας με μοτέρ, για στοίβα ύψους έως 60cm.

### **Εξωτερικό Fiery FS100 Pro Controller System**

### **Εκτύπωση Μεταβλητών Δεδομένων**

100% συμβατότητα με όλες τις γνωστές εφαρμογές μεταβλητών δεδομένων (Adobe InDesign, Bartender, Newleaf...).

## **iFOIL T**

### **Υποστηριζόμενο πάχος με Foil χωρίς επιτύπωση CMYK**

- Ελαχ. 80 gsm που ισοδυναμεί με 80 μm πριν την εκτύπωση και το προαιρετικό λαμινάρισμα
- Μεγ. 350 gsm που ισοδυναμεί με 350 μm πριν την εκτύπωση και το προαιρετικό λαμινάρισμα

### **Υποστηριζόμενο πάχος με Foil και επιτύπωση CMYK**

- Ελαχ. 150 gsm που ισοδυναμεί με 150 μm πριν την εκτύπωση και το προαιρετικό λαμινάρισμα
- Μεγ. 350 gsm που ισοδυναμεί με 350 μm πριν την εκτύπωση και το προαιρετικό λαμινάρισμα.

### **Ταχύτητα εκτύπωσης**

Έως 50<sup>(4)</sup> A4 σελ/λεπτό

### **Σχήμα Φύλλου**

- Ελάχιστο: 110 x 220 mm
- Μέγιστο: 330 x 1200 mm<sup>(2)</sup>

### **Υλικά Εκτύπωσης**

Η διαδικασία του Hot Foil είναι συμβατή με τα περισσότερα υλικά<sup>(5)</sup> που υποστηρίζουν οι εκτυπωτές Meteor: χαρτιά επιχρισμένα & μη, φάκελοι, Teslin, συνθετικά κ.α.

### **Τύποι Φύλλο Foil**

Κοινοί τύποι hot foil της αγοράς σε χρώματα όπως χρυσό και ασημί. Ενσωματωμένο σύστημα foil optimization.

### **Ρολά Foil**

Τροφοδοσία foil σε ρολά. Στάνταρ πλάτος ρολού 320 mm και μήκος 305m. Δυνατότητα χρήσης ρολών μικρότερου πλάτους (π.χ. 100 mm) και τοποθέτησής τους δίπλα-δίπλα στον ίδιο άξονα για εφαρμογή έως και 2 χρωμάτων foil ταυτόχρονα. Στάνταρ 1" core, προαιρετικά 3" core.

### **Meteor Manager Software Suite**

Το Meteor Manager είναι μια ισχυρή πλατφόρμα ελέγχου. Με τη βοήθεια ενός μοναδικού εργαλείου, προσφέρει στον χειριστή πρόσβαση σε όλες τις παραμέτρους διαχείρισης της παραγωγής, από την 4-χρωμη εκτύπωση μέχρι το φινιρίσμα με hot foil. Όλες οι παράμετροι μπορούν να αποθηκευτούν για

μελλοντική χρήση & επανατύπωση, εξοικονομώντας πολύτιμο χρόνο.

## **METEOR UNLIMITED COLORS XL+**

### **Απαιτήσεις Ρεύματος**

- Τροφοδοσία: 1x (230V / 1P+N+E / 20 A)
- Εκτυπωτής: 1x (230V / 1P+N+E / 25 A)
- iFOIL T: 2x (230V / 1P+N+E / 25A)  
1x (230V / 1P+N+E / 16 A)
- Πατάρι εξαγωγής: 1x (230V / 1P+N+E / 6 A)
- Computer & Rip: 3x1x (230V / 1P+N+E / 16 A)

### **Περιβάλλον Λειτουργίας**

- Θερμοκρασία: 18° έως 30°C, ιδανικά μεταξύ 20° και 22°C
- Υγρασία: 30% έως 50% RH  
Ιδανικό ποσοστό υγρασίας: 40%

### **Διαστάσεις & Βάρος**

ΜxΠxΥ: 6.57x1.57x1.93 m  
1.840 kg

<sup>(1)</sup> Δεν υπολογίζεται ο χρόνος σεταρίσματος και καλιμπρίσματος

<sup>(2)</sup> Μέγιστο βάρος χαρτιού 250gsm

<sup>(3)</sup> Η παραγωγή φακέλων απαιτεί ξεχωριστό & ειδικό φούρνο

<sup>(4)</sup> Η ταχύτητα εκτύπωσης εξαρτάται το υλικό και τις παραμέτρους εκτύπωσης που ορίζονται

<sup>(5)</sup> Για να ελέγξετε τη συμβατότητα υλικών/μελανιών/foils επικοινωνήστε με την MGI



**GRAPHCOM**

Digital Printing Solutions

www.graphcom.gr

Επίσημος αντιπρόσωπος:  
Αργοστολίου 11  
17342 Αγ. Δημήτριος  
T/F: +30 210 9823800  
info@graphcom.gr

Το παρόν έγγραφο δεν είναι δεσμευτικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Όλα τα εμπορικά σήματα τρίτων που αναφέρονται είναι σήματα κατατεθέντα από τους αντίστοιχους κατασκευαστές. Ο χρήστης/τελικός πελάτης καλείται να υποβάλει υλικά και foil στην MGI για έλεγχο.