



**Π.Ψυλλάκης & Σια Cavomit Ο.Ε.**  
Κατασκευές μηχανημάτων, εκτυπώσεις θερμοτυπίας  
& πωλήσεις ολογραμμάτων  
Δημοκρατίας 7, 134 51 Καματερό, Αθήνα  
Τηλ: 210-2381949 / 210-2320055  
Fax: 210-2314499  
E-mail: [cavomit5@gmail.com](mailto:cavomit5@gmail.com)  
Website: [www.cavomit.gr](http://www.cavomit.gr)

### Μηχανικό σύστημα θερμοτυπίας Cavomit MDL-61 για μηχανήματα Heidelberg Platen 26X38

Όλα τα θερμοτυπικά συστήματα της **CAVOMIT**, είτε για μηχανικές είτε για ηλεκτρονικές συνδέσεις, εγκαθίστανται σε όλες τις δημοφιλείς Όρθιες (Letterpress-platen) εκτυπωτικές μηχανές από τους εκπαιδευμένους τεχνικούς μας εντός λίγων ωρών χωρίς να επηρεάζουν τις σπάνιες χρήσεις των μηχανών όπως: εκτύπωση με μελάνι, εκτύπωση με κλισέ, γκοφράρισμα, αρίθμηση, δίπλωση, διάτρηση κ.λ.π.



Οι λειτουργίες της εκτυπωτικής μηχανής ενισχύονται με τεχνικές θερμοτυπίας, ανοίγοντας έτσι νέες αγορές με απεριόριστες δυνατότητες για δημιουργικότητα.



Η εταιρεία **CAVOMIT** έχει εγκαταστήσει έναν μεγάλο αριθμό αξιόπιστων συστημάτων σε ανταγωνιστικές τιμές, τα οποία λειτουργούν με επιτυχία για μεγάλο χρονικό διάστημα και με σχεδόν καμία ανάγκη για service. Έτσι, τα συστήματα **CAVOMIT** αποτελούν εγγύηση για κερδοφόρες επενδύσεις αποδίδοντας κέρδη σε ελάχιστο χρόνο.

- Τα συστήματα MDL-61 έρχονται πλήρη και έτοιμα για εγκατάσταση (όπως απεικονίζονται στην παραπάνω εικόνα)
- Η μεταλλική βάση και το σύστημα εγκαθίστανται στην μηχανή με ελάχιστη προσπάθεια χωρίς να επηρεάζονται οι στάνταρ χρήσεις της μηχανής.
- Ανθεκτικός λαστιχένιος κύλινδρος που συνδέεται πάνω σε έναν αλουμινένιο κύλινδρο.
- Το βήμα του τραβηχτικού κυλίνδρου ρυθμίζεται χειροκίνητα.
- Το σύστημα βήματος συνδέεται μηχανικά με την αντλία κενού της μηχανής.
- Η θερμαινόμενη πλάκα αποτελείται από ειδικό κράμα υψηλής αγωγιμότητας, μονωμένο από το κυρίως σώμα της μηχανής.
- Η θέρμανση στην πλάκα ρυθμίζεται από 3 παράλληλες ανθεκτικές αντιστάσεις.
- Καθαρή περιοχή εκτύπωσης 23x25cm είτε στον μονοκόμματο είτε στον διάτρητο τύπο θερμαινόμενης πλάκας.
- Υψηλής ευαισθησίας και ακρίβειας όργανο ελέγχου θερμοκρασίας με ψηφιακή ένδειξη.
- Η ταινία σε καρούλι 16mm τροφοδοτείται από έναν μετακινούμενο άξονα που είναι τοποθετημένος κάτω από την θερμαινόμενη πλάκα.
- Ανώτατο μήκος ρόλων: 61m.
- Ειδικό σύστημα για τον μοιόμορφο τανυσμό και την εύκολη αντικατάσταση των χρησιμοποιημένων ρολών.
- Το σύστημα επανατύλιξης επιτρέπει την πιθανή επαναχρησιμοποίηση της ταινίας.
- Γενικός διακόπτης ηλεκτρικού πίνακα.
- Μέσω του συστήματος και του μηχανικού βήματος της μονάδας, είναι εγγυημένες οι επαναλαμβανόμενες με ακρίβεια εκτυπώσεις με μια ανοχή  $\pm 0.2\text{mm}$ .
- Η αλλαγή από εκτύπωση με μελάνι σε θερμοτυπία και αντιστρόφως είναι θέμα λίγων λεπτών.

<b>Τεχνικές προδιαγραφές μηχανικού θερμοτυπικού συστήματος Cavomit MDL-61</b>	
Για μέγεθος πιεστηρίου Heidelberg:	26 x 38 cm
Καθαρή εκτυπωτική επιφάνεια:	23 x 25 cm
Αντιστάσεις:	3
Ισχύς αντιστάσεων:	1500 watt
Θερμοστοιχείο:	1
Ηλεκτρονικό όργανο θερμοκρασίας:	1
Όρια θερμοκρασίας:	0-200° C
Τάση σύνδεσης:	230/250V - 50/60 Hz
Τραβηχτικοί κύλινδροι ταινίας:	1
Ακρίβεια τραβηχτικών κυλίνδρων ταινίας:	+ - 0.1 mm
Μέγιστο πλάτος ταινίας:	26 cm
Εξωτερική Διάμετρος καρουλιού:	40 χιλ.
Εσωτερική Διάμετρος καρουλιού:	16 χιλ.
Μήκος ταινίας:	61 m
Τυλικτικά:	1
Πάχος κλισέ σε θερμαινόμενη πλάκα 21 χιλ.:	1.63 - 2.5 - 3.00 χιλ.
Πάχος κλισέ σε θερμαινόμενη πλάκα 16.5 χιλ.:	7.0 χιλ.
Μέσος όρος παραγωγικότητας:	1500 - 4500
Βάρος συστήματος κατά προσέγγιση:	30 Κιλά