



**Π.Ψυλλάκης & Σια Cavomit Ο.Ε.**  
Κατασκευές μηχανημάτων, πώλησης  
υλικών θερμοτυπίας & ολογραμμάτων  
Δημοκρατίας 7, 134 51 Καματερό, Αθήνα  
Τηλ: 210-2381949 / 210-2319627  
E-mail: [cavomit5@gmail.com](mailto:cavomit5@gmail.com)  
Website: [www.cavomit.gr](http://www.cavomit.gr)

### **Cavomit Συστήματα MDL-122X1 122X2 122X3 122X4**

Το μηχανικό σύστημα για μηχανή (**Heidelberg GT 34X46**) (**Ταύρος**) έρχεται έτοιμο και πλήρες στο τυπογραφείο σας και τοποθετείται πάνω στο μηχανήμα σας σε λιγότερο από τέσσερις ώρες από τους ειδικευμένους τεχνικούς της εταιρείας **Cavomit**.

#### **Αποτελείται από τα ακόλουθα μέρη:**

1. Σύστημα τραβηκτικού κυλίνδρου με μηχανικό τρόπο.
2. Επανατυλικτικό για την άχρηστη ταινία θερμοτυπίας.
3. Μεταλλικές βάσεις για το στερέωμα του συστήματος.
4. Θερμαινόμενη πλάκα.
5. Σύστημα τροφοδοσίας ταινίας θερμοτυπίας.
6. Ηλεκτρικός πίνακας.
7. Ένα ηλεκτρονικό όργανο ελέγχου θερμοκρασίας.



#### **ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ**

Ο ηλεκτρικός πίνακας έχει ενσωματωμένα δύο ηλεκτρονικά όργανα θερμοκρασίας με ψηφιακές ενδείξεις επιθυμητής και πραγματικής θερμοκρασίας.

Το μηχανικό σύστημα θερμοτυπίας τοποθετείται επάνω στην εκτυπωτική μηχανή Heidelberg με δύο μεταλλικές βάσεις χωρίς να επηρεάζεται η στάνταρ χρήση της μηχανής.

Ένας ανθεκτικός λαστιχένιος κύλινδρος συνδέεται με έναν ελαφρύ κύλινδρο αλουμινίου.

Μηχανική ρύθμιση βήματος με την λειτουργία της πρέσας.

Άριστη επαναλαμβανόμενη ακρίβεια τραβηκτικού κυλίνδρου.

Ανοχή εκτύπωσης και τραβηκτικού κυλίνδρου: +/- 0,1 χιλ.

#### **ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΗ ΠΛΑΚΑ**

Η θερμαινόμενη πλάκα, ανάλογα με την επιθυμία του πελάτη, μπορεί να είναι διάτρητη για κλισέ ύψους 7mm. Στο εσωτερικό της θερμαινόμενης πλάκας είναι ενσωματωμένα δύο θερμοστοιχεία και έξι αντιστάσεις, μη ομοιόμορφα κατανομημένες, που ελέγχονται με μεγάλη ακρίβεια από ένα ηλεκτρονικό όργανο θερμοκρασίας για τον ακριβή έλεγχο στην επιφάνεια της θερμαινόμενης πλάκας.





**Τεχνικές προδιαγραφές μηχανικών συστημάτων Cavomit MDL-122X1 122X2 122X3 122X4**

	MDL-122X1	MDL-122X2	MDL-122X3	MDL-122X4
Μέγεθος πιεστηρίων Heidelberg:	34 x 46 cm	34 x 46 cm	34 x 46 cm	34 x 46 cm
Καθαρή εκτυπωτική επιφάνεια:	28 x 44 cm	28 x 44 cm	28 x 44 cm	28 x 44 cm
Αντιστάσεις:	6	6	6	6
Όργανα θερμοκρασίας:	1	1	1	1
Όρια θερμοκρασίας:	0-200° C	0-200° C	0-200° C	0-200° C
Ισχύς:	3000 W	3000 W	3000 W	3000 W
Τάση σύνδεσης:	230/250V-50/60 Hz	380/460V-50/60 Hz	380/460V-50/60 Hz	380/460V-50/60 Hz
Τραβηχτικοί κύλινδροι ταινίας:	1	2	3	4
Ακρίβεια βήματος:	0.1 mm	0.1 mm	0.1 mm	0.1 mm
Μέγιστο πλάτος ταινίας:	45 cm	45 cm	45 cm	45 cm
Εσωτερική διάμετρος ρολού:	16/25 mm	16/25 mm	16/25 mm	16/25 mm
Μήκος ρολού:	122 m	122 m	122 m	122 m
Τυλικτικό άχρηστης ταινίας:	25 mm / 500 m	25 mm / 500 m	25 mm / 500 m	25 mm / 500 m
Τυλικτικά:	1	2	3	4
Πάχος κλισέ:	7.00 mm	7.00 mm	7.00 mm	7.00 mm
Προγραμματισμός βήματος:	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό
Κοντό / μακρύ βήμα:	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό	Προαιρετικό
Μέσος όρος παραγωγικότητας:	1200 - 4000	1200 - 4000	1200 - 4000	1200 - 4000
Βάρος κατά προσέγγιση:	50 kg	65 kg	80 kg	95 kg