



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
Website: www.cavomit.gr

Cavomit Holo Cylinder Johannisberg S 73X104 **Εκτυπώσεις Θερμοτυπίας και Ολογραμμάτων**



Cavomit Holo Cylinder Johannisberg S 73X104



Το σύστημα **Holo Cylinder** κατασκευάζεται στο εργοστάσιο της εταιρείας **Cavomit** και είναι βασισμένο σε **letterpress** της εταιρείας **Johannisberg**.

Το μηχάνημα επισκευάζεται και συντηρείται πλήρως με καινούργια ανταλλακτικά και αντικαθίστανται όλα τα μηχανικά μέρη τα οποία κατά τη γνώμη των τεχνικών είναι φθαρμένα.

Το μηχάνημα απαλλάσσετε εξ' ολοκλήρου από τις καλωδιώσεις και τον ηλεκτρικό πίνακα της **Johannisberg** και γίνονται νέες ηλεκτρικές εγκαταστάσεις σύμφωνα με τα νέα σχεδιαγράμματα της εταιρείας **Cavomit**.

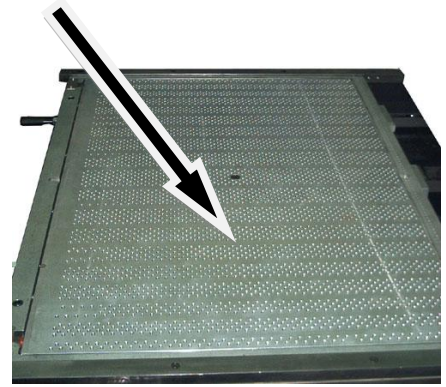
Στο μηχάνημα τοποθετείται μία νέου τύπου συρόμενη καμπίνα η οποία προστατεύει τον χειριστή από κάθε είδους κίνδυνο .

Η συνηθισμένη έκδοση της μηχανής είναι με δύο τραβηχτικούς κυλίνδρους πλήρους πλάτους και στη μηχανή έχουμε τη δυνατότητα να τοποθετήσουμε και άλλους δύο κυλίνδρους των **15 ή 30cm**.

Από έναν έως τέσσερις κυλίνδρους προγραμματίζονται ανεξάρτητα από ένα ηλεκτρονικό υπολογιστή με ένα ισχυρό λογισμικό και απεριόριστα προγράμματα και ενσωματωμένο πρόγραμμα για εκτύπωση τρισδιάστατων εικόνων (ολόγραμμα).

ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΗ ΠΛΑΚΑ

Η θερμαινόμενη πλάκα πάχους **16 mm** είναι μονοκόμματα κατασκευασμένη από ειδικό θερμο-επαγωγικό κράμα ολικής κάλυψης. Είναι μονωμένη από το κυρίως σώμα της μηχανής επιτυγχάνοντας άριστο έλεγχο θερμοκρασίας και ελαχιστοποίηση απωλειών ενέργειας. Βρίσκεται μόνιμα τοποθετημένη μέσα σε εκτυπωτικό τελάρο επιτρέποντας εντός ελαχίστου χρόνου την αντικατάστασή της από το τελάρο **κοπής / πίκμασης** ή από δεύτερη θερμαινόμενη πλάκα. Επιπλέον επιτρέπει την κάτωθεν της προσθήκη βοηθητικών υλικών για ταυτόχρονη θερμοτυπία με αναγλυφοτυπία (**γκοφρέ**). Η απαιτούμενη ακρίβεια στην θερμοκρασία εκτύπωσης επιτυγχάνεται από σύστημα **18** παράλληλων αντιστάσεων ταχείας αποδόσεως σε **6** ανεξάρτητες ζώνες μη ομοιόμορφα κατανεμημένες, που ελέγχονται από έξη όργανα θερμοκρασίας.

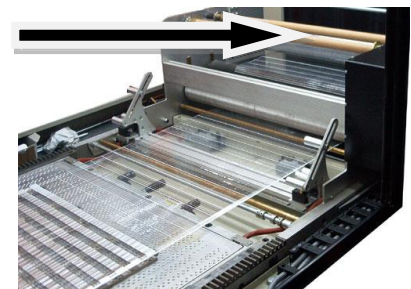


ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ

Το μηχάνημα απαλλάσσεται εξ'ολοκλήρου από τις καλωδιώσεις και τον ηλεκτρικό πίνακα της **Johannisberg** και γίνονται νέες ηλεκτρικές εγκαταστάσεις σύμφωνα με τα νέα σχεδιαγράμματα της **Cavomit**. Τοποθετείται ένα νέο πληκτρολόγιο για πιο εύκολο χειρισμό της μηχανής.

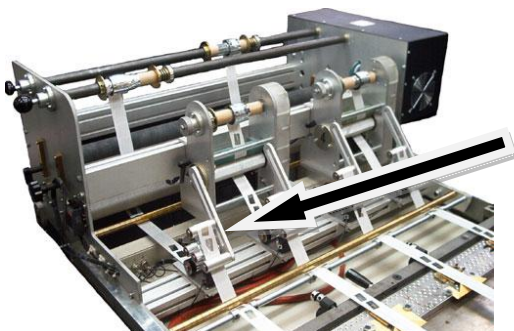
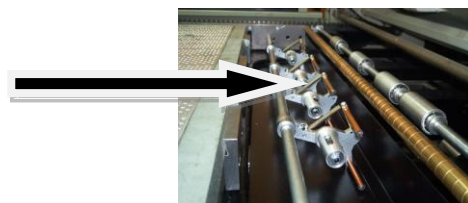
ΑΞΟΝΕΣ ΠΕΡΙΤΥΛΙΞΗΣ

Έχει δυο πλήρους πλάτους άξονες περιτύλιξης του άχρηστου foil. Πολύ εύκολη απαλλαγή από το χρησιμοποιημένο foil.



ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Κατόπιν επιθυμίας του πελάτη τοποθετείται σύστημα τροφοδοσίας ολογραμμάτων.



ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ

Η μηχανή έχει ενσωματωμένους δύο τραβηχτικούς κυλίνδρους πλήρους πλάτους και κατόπιν επιθυμίας Του πελάτη υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης πολυαξονικών συστημάτων ελέγχου ολογραμμάτων.

CAVOMIT ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ JOHANNISBERG 73X104	
Μέγιστες διαστάσεις χαρτιού, cm	73x 104
Ελάχιστες διαστάσεις χαρτιού cm	29,5 x 42
Μέγιστο πάχος χαρτιού, gr	500 gr
Ελάχιστο πάχος χαρτιού, gr	70 gr
Υψος σωρού τροφοδοσίας, mm	περ. 500
Υψος σωρού παράδοσης, mm	περ. 650
Περιθώρια τσιμπιδιών, mm	12
Εναλλακτικός χειρισμός	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ / ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ
Ταχύτητα χειρισμού (ΕΙΚΟΝΑ ΑΝΑ ΩΡΑ), iph	800 ΩΣ 2000
Ταχύτητα λειτουργίας για θερμοτυπικές εργασίες, iph	800 ΩΣ 2000
Διαστάσεις θερμαινόμενης πλάκας, cm	71,5 X 101
Καθαρή επιφάνεια θερμοτυπίας, cm	68 X 100
Αριθμός ζωνών θέρμανσης / Αριθμός αντιστάσεων	6 / (6 X 3) 18 παράλληλα @ 800W
Υψος εκτυπωτικών ΚΛΙΣΕ, mm	6,35 σε 7,00
Εσωτερική τροφοδοσία foil, mm	από 2 παράλληλους άξονες διαμέτρου 15 mm
Τροφοδοσία ταινίας ολογράμματος, mm	από μονή μπάρα διαμέτρου 15 mm
Μέγιστη εξωτερική διάμετρος ταινίας foil, mm	90 mm σε (καρούλι) 25 mm
Μέγιστο πλάτος του ρολού foil, mm πλήρους πλάτους	950 mm σε σταθμούς πλήρους πλάτους
Μέγιστο πλάτος του ρολού foil, mm	300 mm σε 2 ανεξάρτητους σταθμούς
Τύπος συστήματος εκτύπωσης ολογράμματος	πολυαξονικό σύστημα
Αριθμός συστημάτων εκτύπωσης ολογράμματος.	2
Μέγιστο πλάτος ρολών ολογράμματος,	60 mm
Ακρίβεια ανοχής εκτύπωσης ολογράμματος, mm	(+/-) 0,5
Σύστημα οδήγησης τραβηχτικών κυλίνδρων	2
Μήκος βήματος τραβηχτικών κυλίνδρων, mm	από 0,1 ως 999,9 ανά κύκλο
Αριθμοί κύκλων	από 0,1 ως 999,9
Εναλλακτικός τρόπος λειτουργίας	NORMAL / HOLO
Τυλικτικά χρησιμοποιημένου foil	2 συγχρονισμένα με τα Stepper motor
Μέγιστη εξωτερική διάμετρος χρησιμοποιημένου foil	140 σε πυρήνα 25 mm
Οπτική ένδειξη λειτουργίας	φωτιζόμενο (κόκκινο / κίτρινο/ πράσινο)
Ασφάλεια φύλαξης	ηλεκτρομηχανική σε όλες τις πόρτες
Ενεργοποίηση ασφάλειας	ακαριαίο σταμάτημα των λειτουργιών
Άμεσης ανάγκης σταμάτημα λειτουργιών: (ορισμένα μοντέλα)	με ηλεκτρικό φρένο στο μοτέρ
Τύπος μοτέρ	AC 230-440, 50-60 HZ, τριφασικό
Ίπποι μοτέρ	15 HP
Συνολική ενέργεια	26 kw
Ικανότητα θέρμανσης	14,4 kw
Τάση	3 X 440,50 HZ
Απαιτούμενη καλωδίωση	3-φασικό, ουδέτερο, γείωση (5 στοιχείων)
Φυσικές διαστάσεις cm	8.000 X 2.600 X 2.500 χιλ. (ΜΗΚΟΣ X ΠΛΑΤΟΣ X ΥΨΟΣ)
Βάρος, kg	9.000 kg