Description

Ανταποκρινόμενη στην κλιμακούμενη ζήτηση για ψηφιακή εκτύπωση κομμένων κομματιών ακριβείας, η Microtec παρουσιάζει με περηφάνια την καινοτόμο πολυλειτουργική μηχανή θέρμανσης λαδιού MTX της σειράς Rotary Thermal Transfer Machine. Αυτή η προηγμένη λύση εκτύπωσης μεταφοράς θερμότητας από ρολό σε ρολό προσφέρει μια απρόσκοπτη και αποτελεσματική προσέγγιση για την αντιμετώπιση έργων εκτύπωσης μεγάλης κλίμακας. Με την οικονομική προσιτότητα και την ευκολία διαχείρισης, το MTX-44 αποτελεί την απόλυτη απάντηση για όλες τις ανάγκες μεταφοράς χαρτιού εξάχνωσης βαφής, καθιστώντας το ευέλικτο για συνεχή υλικά ή υλικά σε ρολό.

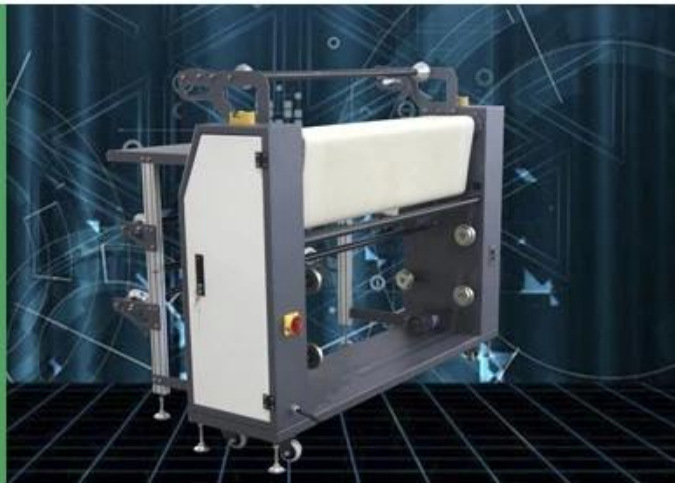
Αυτό που ξεχωρίζει το MTX-44 είναι το υπερσύγχρονο σύστημα θέρμανσης πετρελαίου του, το οποίο εξασφαλίζει σταθερή κατανομή θερμότητας σε όλο το πλάτος του τυμπάνου ενώ παράλληλα βελτιστοποιεί την κατανάλωση ενέργειας. Είναι αξιοσημείωτο ότι αυτό το σύστημα λειτουργεί με εκπληκτική μείωση 50% στην ενέργεια χρήση σε σύγκριση με τα αντίστοιχα ηλεκτρικά θερμαινόμενα. Η περιστροφική θερμική πρέσα Microtec 44"" Calender χρησιμεύει ως το βασικό εργαλείο για τη μεταφορά εικόνων με άψογη λεπτομέρεια σε πολυεστερικά υφάσματα, εφαρμογές ρολό σε ρολό και έργα κοπής φύλλων ακριβείας. Από ζωντανά υπο-πανό βαφής για μαλακές επιγραφές, οθόνες, κοπή και ράψιμο βαφής, αθλητικά ρούχα, ενδύματα γυμναστικής και όχι μόνο, το MTX-44 υπόσχεται απαράμιλλη ποιότητα και ευελιξία. Βγείτε σε μια νέα εποχή ψηφιακής εκτύπωσης με το Microtec MTX-44.

DYE SUBLIMATION PAPER TRANSFER

ROLL to ROLL: calenders for printing continuous and reel-wound materials
PIECE to ROLL: special calenders capable of operation in both modes
(material in cut pieces and/or in rolls)

Description

Microtec MTX calenders are an affordable, easy to use solution for all your dye sublimation paper transfer applications. MTX calenders deliver precision temperature fixation to a broad range of textile applications, thus saving time on production. An all steel solid construction provides high quality performance and ensures. MTX calenders are built for year on year production.



Feature

Τα ημερολόγια Microtec MTX δεν προσφέρουν απλώς εξαιρετική απόδοση. Είναι επίσης εξαιρετικά οικονομικά και εύκολα στη διαχείριση. Με μια στιβαρή κατασκευή εξ ολοκλήρου από χάλυβα, μπορείτε να εμπιστευτείτε την ανθεκτικότητά τους για την παραγωγή από έτος σε έτος.

Βασικά χαρακτηριστικά των ημερολογίων Microtec MTX:

Ενσωματωμένα αθλητικά τραπέζια: Αυτά τα τραπέζια διευκολύνουν τόσο τις εφαρμογές μεταφοράς κομματιού όσο και από ρολό σε ρολό.

Έξι Μάντρες: Τρεις για τροφοδοσία και τρεις για απορρόφηση μετά την εξάχνωση, εξασφαλίζοντας ομαλή λειτουργία.

Μανδρέλια άντλησης με ελατήριο: Δεν απαιτούνται εργαλεία για τη φόρτωση ή την αφαίρεση μέσων από το ημερολόγιο.

Κουμπί εμπρός και πίσω: Επιλύστε εύκολα προβλήματα τροφοδοσίας μεταβαίνοντας στην αντίστροφη λειτουργία.

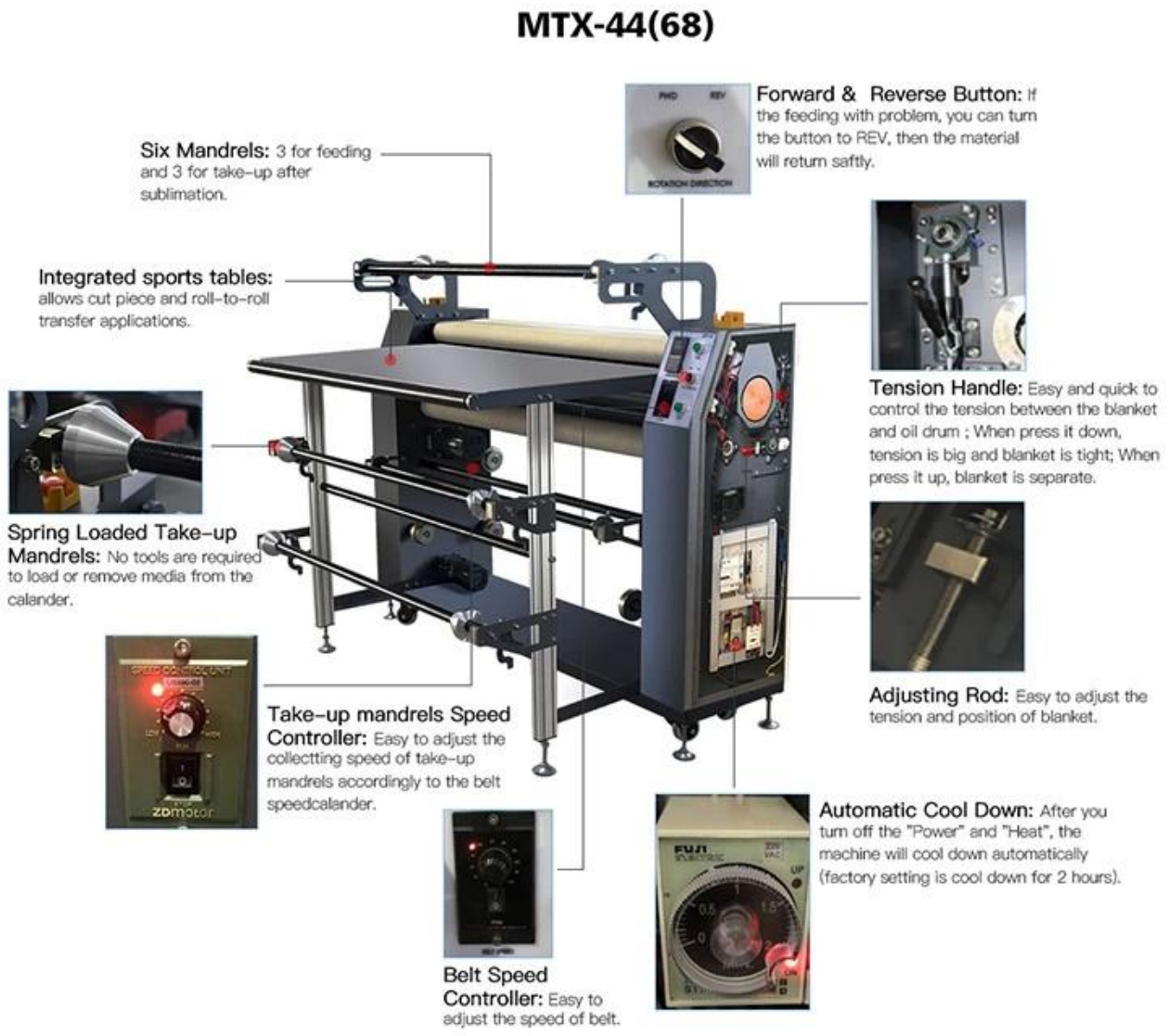
Λαβή τάσης: Ελέγξτε γρήγορα την τάση μεταξύ της κουβέρτας και του τυμπάνου λαδιού για ακριβή αποτελέσματα.

Ρύθμιση Ράβδος: Ρυθμίστε εύκολα την ένταση και τη θέση της κουβέρτας.

Ελεγκτής ταχύτητας ιμάντα: Ρυθμίστε την ταχύτητα του ιμάντα για να ταιριάζει στις συγκεκριμένες απαιτήσεις σας.

Ελεγκτής ταχύτητας take-up Mandrels: Εξασφαλίστε τη βέλτιστη ταχύτητα συλλογής των μανδρελιών τύλιξης, συγχρονισμένη με την ταχύτητα του ιμάντα.

Αυτόματη ψύξη: Μετά την απενεργοποίηση και την απενεργοποίηση της θέρμανσης, το μηχάνημα κρυώνει αυτόματα (η εργοστασιακή ρύθμιση είναι περίοδος ψύξης 2 ωρών).



Specification

Αριθμός Μοντέλου.	MTX-44	MTX-68
Μέγιστη. Πλάτος εργασίας	44" (1200 mm)	68" (1730 mm)
Dia of Drum	Φ7,8" (200mm)	Φ9,8" (250mm)
Μέγιστη. Θερμοκρασία	392℉ (200℃)	392℉ (200℃)
Στοιχεία θέρμανσης	1	3
Μέσα Θέρμανσης	Θερμικό λάδι Θέρμανση	
Ελεγκτής	Ψηφιακός έλεγχος θερμοκρασίας και χρόνου	
Μέγιστη. Ταχύτητα Σίτισης	0-1100mm/min	0-1200mm/min
Αριθμός Μανδρελών	6 άξονες, 3 τροφοδοσία, 3 απορρόφηση	
Μέγιστη. Διάσταση ρολού υλικού	350 χλστ	
Μέγιστη. Βάρος ρολού	45 κιλά	
Τάση	Μονοφασικό 220VAC 50HZ	Τριφασικό 220VAC 50HZ
Ρεύμα	27A	30A

Εξουσία	6 KW	11 KW
Επίπεδο θορύβου	30DB	30DB
Καθαρό/Μικτό Βάρος	450 κιλά/	/
Μέγεθος Μηχανής	163x98x132 εκ	230x130x151 εκ
Μέγεθος συσκευασίας	183x120x163 εκ	248x145x183 εκ

Application

Τα ημερολόγια MTX είναι διαθέσιμα για εφαρμογές roll-to-roll και piece-to-roll, καθιστώντας τα ευέλικτα εργαλεία για διάφορες ανάγκες παραγωγής. Είτε εκτυπώνετε συνεχή υλικά είτε ασχολείστε με κομμένα κομμάτια και ρολά, τα Calenders MTX της Microtec είναι η αξιόπιστη λύση σας για ακριβή σταθεροποίηση της θερμοκρασίας και αποτελεσματική παραγωγή, εξοικονομώντας σας πολύτιμο χρόνο και προσπάθεια.

Εφαρμογές εξάχνωσης:

- Κλωστοϋφαντουργία
- Επιπλώσεις
- Μόδα, αθλητικά και διαφημιστικά είδη
- Ταινίες

MICROTEC

44" & 68" CALENDER ROLL TO ROLL