MEγώcrotec Η νέα πολυλειτουργική μηχανή θέρμανσης λαδιού MTX-68 περιστροφική θερμική μηχανή μεταφοράς έχει σχεδιαστεί ειδικά για ανταποκρίνεται στην αυξανόμενη ζήτηση για ψηφιακή εκτύπωση κομμένων εξαρτημάτων . Αυτό είναι ένα ρολό σε ρολό μηχανή εκτύπωσης μεταφοράς θερμότητας που κάνει τη μεταφορά οποιασδήποτε μεγάλης εργασίας γρήγορη και εύκολη. Είναι ένα φθηνή, εύκολη στη διαχείριση λύση για όλες τις εφαρμογές μεταφοράς χαρτιού εξάχνωσης βαφής. Αυτή η περιστροφική μηχανή μεταφοράς θερμότητας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μεταφορά σε συνεχή υλικά ή σε ρολό.

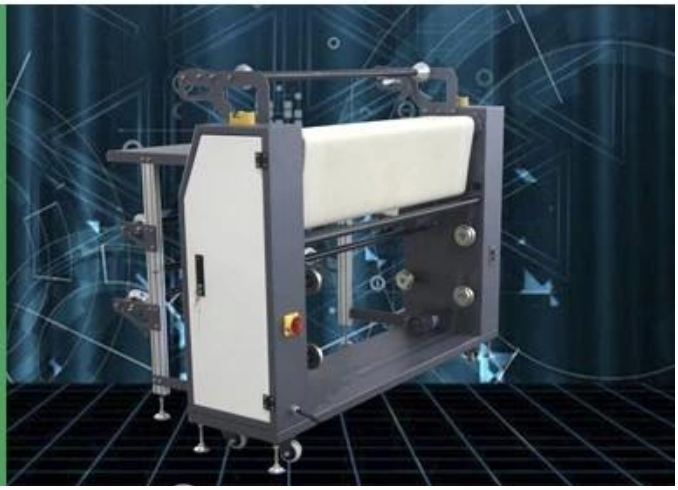
Το νέο σύστημα θέρμανσης λαδιού εγγυάται ομοιόμορφη κατανομή θερμότητας σε όλο το πλάτος του τυμπάνου με ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας. Αυτό το σύστημα χρησιμοποιεί 50% λιγότερη ενέργεια από τις ηλεκτρικά θερμαινόμενες πρέσες. Microtec 44 Στιλβωτικός κύλινδρος θερμική πρέσα είναι i προσφορά για τη μεταφορά εικόνων υψηλής ποιότητας σε πολυεστερικά υφάσματα, εφαρμογές Roll-to-Roll και κομμένα φύλλα, όπως βαφή, μαλακές επιγραφές, οθόνες, κοπή και ραφή υποβάθρου, αθλητικά ρούχα, ενδύματα γυμναστικής και άλλα .

# 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

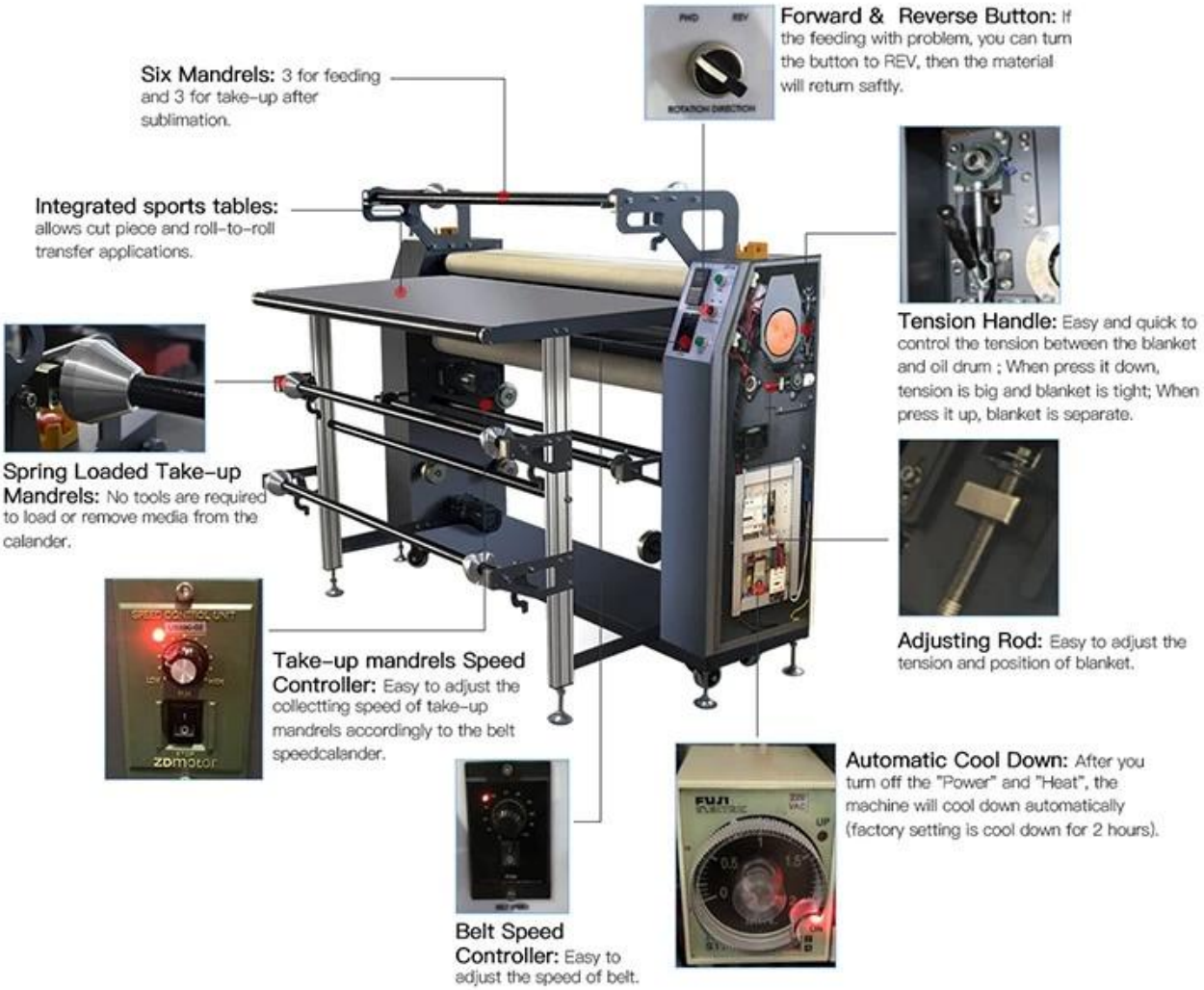
Microtec MTX calenders are an affordable, easy to use solution for all your dye sublimation paper transfer applications. MTX calenders deliver precision temperature fixation to a broad range of textile applications, thus saving time on production. An all steel solid construction provides high quality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



MTX-44

MTX-68

# MTX-44(68)


Six Mandrels: 3 for feeding and 3 for take-up after sublimation.
Forward & Reverse Button: If the feeding with problem, you can turn the button to REV, then the material will return saftly.
Integrated sports tables: allows cut piece and roll-to-roll transfer applications.
Tension Handle: Easy and quick to control the tension between the blanket and oil drum ; When press it down, tension is big and blanket is tight; When press it up, blanket is separate.
Spring Loaded Take-up Mandrels: No tools are required to load or remove media from the calander.
Adjusting Rod: Easy to adjust the tension and position of blanket.
Take-up mandrels Speed Controller: Easy to adjust the collectting speed of take-up mandrels accordingly to the belt speedcalander.
Automatic Cool Down: After you turn off the "Power" and "Heat", the machine will cool down automatically (factory setting is cool down for 2 hours).
Belt Speed Controller: Easy to adjust the speed of belt.

## SPECIFICATIONS

| MODEL NO. | MTX-44 | MTX-68 |
|---|---|---|
| MAX. WORKING WIDTH | 44"(1200mm) | 68"(1730mm) |
| DIA OF DRUM | Φ7.8"(200mm) | Φ9.8"(250mm) |
| MAX. TEMPERATURE | 392°F(200℃) | 392°F(200℃) |
| HEATING ELEMENTS | 1 | 1 |
| HEATING MEDIA | Thermal Oil | |
| CONTROLLER | Digital temperature & time control | |
| MAX. FEEDING SPEED | 0-1100mm/min | 0-1200mm/min |
| NUMBER OF MANDRELS INCLUDED | 6 mandrels, 3 feed, 3 take-up | |
| MAX. MATERIAL ROLL DIMENSION | 350mm | |
| MAX. ROLL WEIGHT | 45kg | |
| VOLTAGE | 220VAC 50HZ Single Phase | 220VAC 50HZ Three Phase |
| CURRENT | 27A | 30A |
| POWER | 6KW | 11KW |
| NOISE LEVEL | 30DB | 30DB |
| NET/GROSS WEIGHT | 450kg/ | / |
| MACHINE SIZE | 1630*976*1315mm | 2300*1272*1505mm |
| PACKING SIZE | 1830*1190*1630mm | 2480*1440*1830mm |

# APPLICATION

## 01

### Printed carpet

Sublimation transfer to roll carpet, rug, blanket, floor mat with brilliant colors.

## 02

### Decorative cloth

It can be applied to curtain cloth, tablecloth, sofa cloth, and so on.

## 03

### Fashion apparel

Sublimation printable cotton, linen, fibre, silk, and other fabrics of clothing, dress, suits, coat, accessories, etc.

# 04

## Sportwear

Like football suit, basketball jersey, swimwear, etc.

# 05

## Flags, banners

Transfer of flags and banners suitable for advertising industry

# 06

## All kinds of cloth

Transfer printing of cloth of various sizes and materials, bright and saturated color, without distortion

Scan for more video details

## Description

Τα ημερολόγια Microtec MTX είναι μια προσιτή, εύχρηστη λύση για όλες τις εφαρμογές μεταφοράς χαρτιού εξάχνωσης βαφής. Τα καλντερίμια MTX παρέχουν ακριβή σταθεροποίηση της θερμοκρασίας σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών κλωστοϋφαντουργίας, εξοικονομώντας έτσι χρόνο στην παραγωγή. Μια συμπαγής κατασκευή εξολοκλήρου από χάλυβα παρέχει υψηλή ποιότητα απόδοσης και εξασφαλίζει. Τα ημερολόγια MTX κατασκευάζονται για κάθε χρόνο παραγωγή.

## Feature

**Ενσωματωμένα αθλητικά τραπέζια:** επιτρέπει εφαρμογές μεταφοράς κομμένου τεμαχίου και ρολού σε ρολό
**Έξι μανδρέλια:** 3 για σίτιση και 3 για λήψη μετά την εξάχνωση
**Μανδρέλια περιτύλιξης με ελατήριο:** Δεν απαιτούνται εργαλεία για τη φόρτωση ή την αφαίρεση μέσων από το calander.
**Κουμπί εμπρός και πίσω:** Εάν η τροφοδοσία έχει πρόβλημα, μπορείτε να γυρίσετε το κουμπί στο REV, τότε το υλικό θα επιστρέψει με ασφάλεια.
**Λαβή τάσης:** Εύκολος και γρήγορος έλεγχος της τάσης μεταξύ της κουβέρτας και του τυμπάνου λαδιού. Όταν το πιέζετε προς τα κάτω, η ένταση είναι μεγάλη και η κουβέρτα είναι σφιχτή. Όταν το πιέζετε προς τα πάνω, η κουβέρτα είναι ξεχωριστή.
**Ρύθμιση Ράβδος:** Εύκολη ρύθμιση της τάσης και της θέσης της κουβέρτας.
**Ελεγκτής ταχύτητας ιμάντα:** Εύκολη ρύθμιση της ταχύτητας του ιμάντα.
**Ελεγκτής ταχύτητας μανδρελιών λήψης:** Εύκολη προσαρμογή της ταχύτητας συλλογής των μανδρελιών τύλιξης ανάλογα με την ταχύτητα του ιμάντα.
**Αυτόματη ψύξη:** Αφού απενεργοποιήσετε το "Εξουσία" και το "Heat", το μηχάνημα θα κρυώσει αυτόματα (η εργοστασιακή ρύθμιση κρυώνει για 2 ώρες).

## Specification

| **Αριθμός Μοντέλου.** | MTX-44 | MTX-68 |
|---|---|---|
| **Μέγιστη. πλάτος εργασίας** | 44" (1200 mm) | 68" (1730 χλστ.) |
| **Διάμετρος τυμπάνου** | Φ7,8" (200mm) | Φ9,8" (250mm) |
| **Μέγιστη. θερμοκρασία** | 392℉ (200℃) | 392℉ (200℃) |
| **Θερμαντικά στοιχεία** | 1 | 3 |
| **Μέσα θέρμανσης** | Θερμικό λάδι | |
| **Ελεγκτής** | Ψηφιακός έλεγχος θερμοκρασίας & χρόνου | |
| **Μέγιστη. Ταχύτητα Σίτισης** | 0-1100mm/min | 0-1200mm/min |
| **Αριθμός μανδρελιών που περιλαμβάνονται** | 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 |
| **Power** | 6KW | 11 KW |
| **Επίπεδο θορύβου** | 30DB | 30DB |
| **Καθαρό/Μικτό Βάρος** | 450 κιλά/ | / |
| **Μέγεθος Μηχανής** | 1630*976*1315 χλστ | 2300*1272*1505 χλστ |
| **Μέγεθος συσκευασίας** | 1830*1190*1630 χλστ | 2480*1440*1830 χλστ |

## Machine Warranty:

* 1 έτος εγγύηση για το μηχάνημα
* Υποστήριξη εφ' όρου ζωής σε απευθείας σύνδεση και τηλεφωνική υποστήριξη για τη συντήρηση του μηχανήματος.

## Application

**Εφαρμογή εξάχνωσης:**
ΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑ, ΕΠΙΠΛΩΣΗ, ΜΟΔΑ-ΑΘΛΗΤΙΚΑ-ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΑ, ΤΑΙΝΙΕΣ
ROLL to ROLL: ημερολόγια για εκτύπωση συνεχών και περιτυλιγμένων υλικών
PIECE to ROLL: ειδικά πηχάκια με δυνατότητα λειτουργίας και στις δύο λειτουργίες (υλικό σε κομμένα κομμάτια ή/και σε ρολά)