



Via Fratelli Bandiera, 7
20090 Trezzano sul Naviglio (Mi)
Tel. 02 45898967
www.embroideryservice.it

ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE TERMOPRESSA TPMCMINIA4

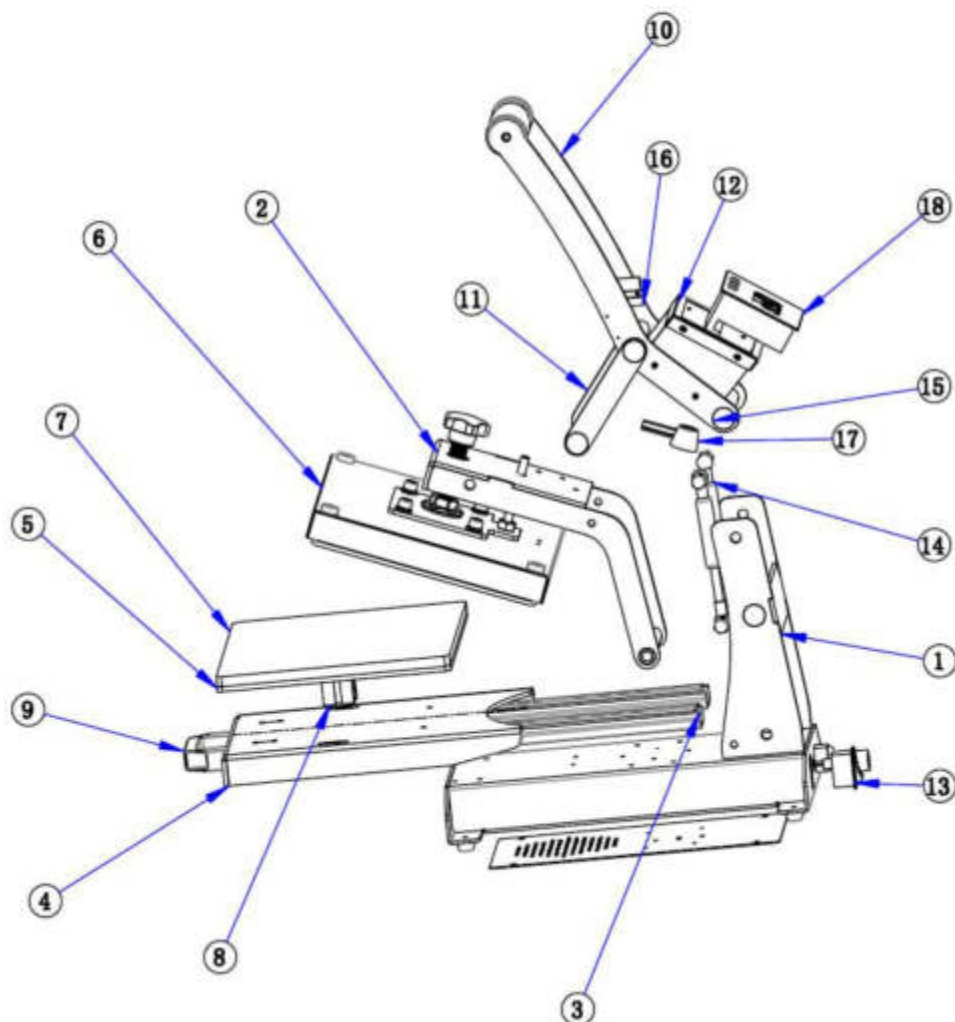
ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE TERMOPRESSA TPMCMINIA4



CONTENUTI

Disegno assemblaggio e Parametri tecnici	3-4
Installazione ed utilizzo macchina	4
Pannello di controllo e Processo operativo	5
Metodi di stampa ed Emergenza	6
Risoluzione dei problemi e manutenzione	7
Problemi di trasferimento e qualità di stampa - Caratteristiche e dati tecnici	8
Norme di sicurezza	9
Marcature	10
Esploso Macchina	11
Usi non ammessi e messa in servizio	12
Garanzia	13
Dichiarazione conformità	14
Estensione garanzia e accettazione termini	15

DISEGNO ASSEMBLAGGIO



No.	Part Name
1M	odulo piastra base
2M	odulo braccio
3B	inari di scorrimento
4	Carrello scorrevole
5P	iastra di supporto
6M	odulo piastra riscaldante
7S	fuoia silconica
8	Elemento di sostegno del piatto inferiore
9M	aniglia carrello scorrevole

No.	Part Name
10	Maniglione
11	Barre connettori manigline-piastra
12	Corpo centrale
13	Interruttore alimentazione
14	Pistoncini
15	Vite
16	Contatto magnetico
17	Piede macchina
18	Controller digitale

PARAMETRI TECNICI

1. Nome del modello: **TPMCMINIA4**
2. Dimensioni macchina (BxPxH): 340x429 x 350 mm (maniglia abbassata)
3. Dimensione dei piatti calore: una piastra di calore 33 x 23 cm
4. Alimentazione elettrica: 220V / 1 Fase
5. Potenza: 220V/1800W
6. Regolazione tempo trasferimento 1~999s
7. Temperatura massima 225 C°
8. Imballaggio formato: 560 x 455 x 480 mm
9. Peso netto: 25 kg
10. Peso lordo: 27 kg

INSTALLAZIONE ED UTILIZZO DELLA MACCHINA

- 1) Togliere la macchina dall'imballo e verificarne il contenuto.
- 2) Controllare il buono stato della presa di alimentazione della termopressa.
- 3) Collegare la presa di corrente all'alimentazione.
- 4) Accendere la termopressa agendo sull'interruttore generale.
- 5) Regolare il tempo e la temperatura della piastra superiore agendo sul pannello di controllo come da istruzioni nel capitolo pannello di controllo. Regolare la pressione agendo sulla manopola posta sul piatto superiore.
- 6) Attendere che il display del regolatore di temperatura segni la temperatura impostata.
- 7) Posizionare il pezzo da decorare stabilmente sulla piastra inferiore.
Posizionare gli oggetti da decorare il più possibile al centro della piastra inferiore. Distendere bene i tessuti e gli oggetti non rigidi.
- 8) Porre il trasferibile sul pezzo nella posizione desiderata. Per ottenere una decorazione ben eseguita di oggetti con superficie da decorare non perfettamente piana porre sopra al trasferibile del tessuto o una stuoia di silicone espanso da 3mm che rendano più omogeneo il contatto su tutta la parte interessata.
- 9) Chiudere il piatto fino al completo contatto della piastra inferiore con l'oggetto da decorare.
- 10) Attendere che la macchina emetta un suono alla fine del tempo fissato sul temporizzatore e sollevare la piastra. Il tempo rimanente per la fine dell'operazione viene visualizzato sul display.
- 11) Per pezzi che richiedono le stesse regolazioni ripetere le operazioni da 7 a 11.
- 12) Per pezzi che richiedono regolazioni diverse ripetere le operazioni da 5 a 11.

PANNELLO DI CONTROLLO E PROCESSO OPERATIVO



Accendere l'interruttore di accensione, la spia di temperatura è accesa. Viene visualizzato il display digitale.



Premere il pulsante **OK**, la luce è accesa (C indica Celsius). Premere le frecce "▲" o "▼" per selezionare "C" o "F" (F indica Fahrenheit)



Premere il pulsante **OK**, la luce del temp è accesa. Selezionare con le frecce "▲" o "▼" impostare la temperatura a seconda del tipo di materiale di trasferimento (normalmente 180 °C ~ 200°C)

Nota: la temperatura verrà visualizzata sul controller solo dopo aver raggiunto 100 °C, è normale che leggiate "LO" prima di ciò.



Premere il tasto **OK** dopo l'impostazione della temperatura, la spia di tempo è accesa.

Selezionare con le frecce il timer a seconda del materiale da trasferire.



Premere il pulsante **OK** dopo l'impostazione del tempo per entrare nella modalità riscaldamento. Se la temperatura è più bassa di 100 °C, il display indicherà LO; superata la temperatura minima inizierà a mostrare la temperatura della piastra. Successivamente "CD-L" mostrerà il tempo del conteggio durante il trasferimento.

METODI DI STAMPA

Step 1: Assicurarsi che il cavo sia ben collegato alla presa di corrente, meglio se direttamente a muro. Accendere la macchina con l'apposito interruttore (ROSSO). Posizionare l'oggetto sul piatto inferiore della termopressa e posizionare la carta transfer con le immagini rivolte verso l'oggetto, regolare la pressione in base al prodotto da trasferire.

Step 2: imposta la temperatura ed il tempo necessari, quindi la temperatura inizia a salire.

Step 3: quando la temperatura raggiunge la temperatura impostata, il buzzer emette un suono; quindi chiudere il piatto riscaldante (solo quando la macchina ha raggiunto la temperatura richiesta) ed iniziare il trasferimento.

Step 4: il timer inizia il conto alla rovescia, una volta che il tempo si è esaurito la macchina emetterà un suono, sollevare la piastra riscaldante manualmente.

Step 5: Consultare le istruzioni delle varie carte di trasferimento che si andranno ad utilizzare per impostare, TEMPO, TEMPERATURA, PRESSIONE e sullo spellicolamento a freddo o caldo del supporto.

EMERGENZA

Se si verifica un'eventuale emergenza spegnere la macchina e sollevare il piatto riscaldante.

NOTE:

1. Spegnere la macchina e scollegarla quando non in funzione.
2. Il piatto riscaldante si stabilizzerà sulla temperatura dell'ambiente in cui ci si trova se non viene utilizzato per 30 minuti.
3. Suggerimento per salvaguardare la piastra, spegnere la macchina per un paio d'ore dopo un funzionamento continuo per 6-8 ore.
4. La piastra di calore può muoversi leggermente.
Ciò è dovuto alla tolleranza di movimento all'interno del gruppo morsetto ed è normale.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI E MANUTENZIONE

1. Nessuna azione dopo aver acceso la macchina

- 1). Controllare la spina se si connette bene o se è rotta.
- 2). Controllare se l'interruttore di alimentazione o il regolatore digitale è rotto.
- 3). Controllare il fusibile se è stato bruciato.
- 4). La spia di segnalazione è accesa, ma nessun display sullo schermo, controllare il cavo 5 del trasformatore. Se si sta allentando, il problema è che la connessione è scadente. Se si connettono bene, mostrando che il trasformatore è difettoso.

2. La schermata di visualizzazione funziona bene, ma non aumenta la temperatura sul piano di riscaldamento.

- 1). Controllare se la termocoppia del piano di calore tocca bene. Se la termocoppia è allentata, sul display verrà visualizzato 255 e la macchina continua a emettere un segnale acustico.
- 2). Verificare che la luce di segnalazione del relay dello stato solido sia accesa, se non, controllare se il relay o il regolatore digitale sono interrotti.
- 3). Se hai già cambiato il nuovo relay allo stato solido, ma la piastra di calore non riesce ancora a riscaldarsi, controllare se il piastra di calore è difettosa o il cavo di alimentazione della piastra di calore è allentato, deve cambiare con una nuova piastra di calore.

3. La piastra di calore funziona bene, ma improvvisamente il display digitale mostra "255".

- 1). Controllare se la termocoppia del piano di calore tocca bene.
- 2). Se la termocoppia tocca bene ma mostra ancora "255", allora è difettosa.

4. La macchina si riscalda durante 0 ~ 180 ° C, ma il numero di visualizzazione salta al di sopra di 200° C o 300° C improvvisamente oppure i numeri sul display saltano irregolarmente.

- 1). Controllare se la termocoppia del piano di calore tocca bene, è ben salda.
- 2). Se la termocoppia è buona, allora la scheda elettrica del controller digitale è rotta, deve esser sostituito con un nuovo controller.

5. La temperatura è fuori controllo: impostare 180°C, ma la temperatura effettiva è superiore a 200°C.

- 1). Significa che il relay a stato solido è rotto, fuori controllo, è necessario cambiare il relay.
- 2). O il regolatore digitale è difettoso e mantiene la trasmissione elettrica al relay, ha bisogno di cambiare controller.

6. La temperatura e il tempo di impostazione diventano anormali dopo lo scambio della piastra di calore

- 1). Si prega di ripristinare la temperatura e il tempo in base al manuale del processo operativo.

7. Altro preavviso

- 1). Per prolungare la vita utile della macchina, aggiungere regolarmente l'olio di lubrificazione sulle giunture.
- 2). Per mantenere il buon effetto di trasferimento della piastra di calore, è necessario proteggere attentamente la piastra di calore ogni volta che lo si utilizza o no.
- 3). Mantenere la macchina in luogo asciutto.
- 4). Se non riesci a risolvere il problema delle parti elettriche, contatta gentilmente il fornitore e ricevi assistenza tecnica.

PROBLEMI DI TRASFERIMENTO E QUALITÀ DI STAMPA

1. Se il colore della stampa è pallido: la temperatura è troppo bassa / la pressione non è corretta / non è premuta abbastanza a lungo.
2. Se il colore della stampa è troppo bruno o la carta di trasferimento è quasi bruciata: ridurre la temperatura di impostazione
3. Se la stampa sta sfocando: troppo tempo di trasferimento provoca proliferazione.
4. Se il colore della stampa è diverso / l'effetto di trasferimento parziale non è abbastanza buono: la pressione non è sufficiente / non è premuta abbastanza a lungo o la carta di trasferimento è di scarsa qualità.
5. Se la carta di trasferimento rimane incollata all'oggetto dopo il trasferimento: la temperatura è troppo alta o l'inchiostro di stampa di scarsa qualità.

CARATTERISTICHE E DATI TECNICI

La Termopressa TPMCMINIA4 è costruita interamente in ferro, verniciata con polveri epossidiche.

Eccellenti prestazioni ed una estrema compattezza sono le sue caratteristiche salienti. Il telaio, realizzato con profilati in ferro, sostiene le parti della trasferitrice ne costituisce la base di appoggio.

Le sue caratteristiche rendono il prodotto resistente ed estremamente stabile.

Le piastre inferiori sono ricoperte da un foglio di materiale antiscivolo che trattiene in posizione corretta l'oggetto da decorare ed assicura un'ottima presa su tutti i punti tra le due piastre.

La piastra superiore è riscaldata da una resistenza elettrica con possibilità di controllo della temperatura.

Essa assicura la termoadesione della decorazione all'oggetto da trasferire.

All'interno della base superiore della trasferitrice sono posti i componenti elettrici.

In fronte alla base superiore della trasferitrice sono posizionati il temporizzatore. Sul posteriore della termopressa sono collocati l'interruttore generale, l'ingresso dell'alimentazione e il pulsante dell'interruttore termico.

Il pannello di controllo della termopressa è composto dai seguenti elementi:

- 1 pulsante di accensione di colore rosso (l'illuminazione indica la presenza di tensione);
- 1 display per la visualizzazione della temperatura e del tempo;
- 3 tasti per l'impostazione della temperatura e del tempo;
- 3 led per la sequenza delle funzioni.

NORME DI SICUREZZA

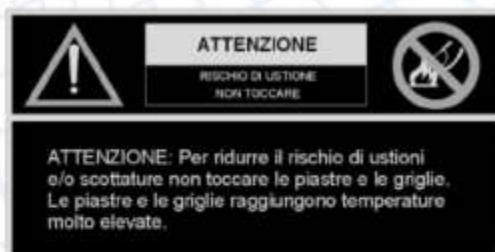
Leggere tutte le istruzioni riportate di seguito prima dell'installazione e dell'utilizzo della Termopressa

- Tenere lontano la macchina dalla portata dei bambini.
- Prima di pulire la macchina staccare la spina dalla presa di corrente.
- La pulizia della macchina va effettuata utilizzando un panno umido ed evitando di utilizzare solventi esclusivamente a piastre raffreddate.
- Non ostruire gli alloggiamenti e le aperture esistenti nella carrozzeria.
- Non inserire oggetti che non siano inerenti all'utilizzo della macchina.
- Utilizzare il tipo di alimentazione elettrica indicato sulla targhetta della macchina.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione non si danneggiato; tenere il cavo lontano dal passaggio delle persone.
- Quando si disinserisce la spina dalla presa, fare attenzione ad afferrare la spina e non il cavo.
- Porre la macchina in un locale asciutto ad una temperatura di circa 20°C.
- La piastra superiore e la griglia di protezione della trasferitrice raggiungono temperature elevate indicate dal display; Evitare di entrare in contatto con la piastra e la griglia prima che siano raffreddate a sufficienza.
- Spostare completamente la piastra superiore prima di posizionare gli oggetti sulla piastra inferiore.
- La Termopressa è un macchinario pesante; sollevarla con cautela.
- In caso di spostamento della macchina premunirsi di guanti e calzature di sicurezza che garantiscano una presa efficace anche in presenza di oli e/o grassi.
- Staccare la spina dalla presa di corrente quando non si intende usare la macchina per un periodo prolungato.
- Staccare la spina dalla presa ogni qualvolta occorre intervenire sulla macchina.

RIFERIMENTO ALLE MARCATURE APPOSTE SULLA MACCHINA



Questo simbolo identifica zone della macchina sottoposte a tensione pericolosa.



Questo simbolo identifica zone della macchina sottoposte a temperature elevate.



Questo simbolo identifica la presa centrale di terra della macchina.



Questo simbolo identifica la conformità alla direttive comunitarie.

T: Trasformatore
EH1 EH2: Tubo di riscaldamento
R1: Relé

USI NON AMMESSI E MESSA IN SERVIZIO

I seguenti usi della trasferitrice possono compromettere la sicurezza degli utenti e di terzi, il buon funzionamento del prodotto e dei materiali trattati e pertanto non sono consentiti:

- 1) Decorazione di oggetti su superfici non piane o che presentino asperità pronunciate.
- 2) Decorazione di involucri che contengano liquidi e/o gas che possono espandere il calore.
- 3) Decorazioni di oggetti infiammabili e/o non resistenti al calore.

Prima di utilizzare la trasferitrice bisogna verificare le seguenti condizioni per il posizionamento e il collegamento alla fonte di alimentazione elettrica.

- 1) Disponibilità di una superficie piana con sufficiente resistenza per il posizionamento della trasferitrice in modo stabile per evitare cadute e danneggiamenti del prodotto e/o danni a persone o cose.
- 2) Disponibilità di una alimentazione di corrente uguale a quella richiesta in prossimità della postazione di lavoro.
- 3) Assenza di eccessiva umidità e/o cause di eccessivo sporcamento nella zona di lavoro.
- 4) Presenza di una buona ventilazione nella zona di lavoro.

DIFETTI EVENTUALI CHE SI POSSONO VERIFICARE:

La macchina non si accende:

- Mancanza di tensione di linea.
- Fusibili interrotti

La piastra superiore non si scalda:

- Resistenza interna interrotta.
- Scheda elettronica difettosa.

DOCUMENTO DI GARANZIA

MODELLO MACCHINA

N° DI SERIE

TPMCMINIA4 _____

Cognome: _____

Nome: _____

Società: _____

Via: _____

Località: _____

C.A.P.: _____ Provincia: _____

Tel./Fax: _____

E.mail: _____

TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE

DATA DI ACQUISTO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

SUBDISTRIBUTORE : Embroidery Service S.r.l.

PROVENIENZA: Cina

INDIRIZZO SUBDISTRIBUTORE: via Fratelli Bandiera,7 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)

dichiara:

che il prodotto sotto indicato è conforme alle direttive fondamentali di sicurezza nonché alle regole dettate dalla normativa comunitaria sulle macchine.

Nel caso in cui siano effettuate delle manomissioni o modifiche sul prodotto in questione non autorizzate dalla Embroidery Service S.r.l., la presente decade automaticamente.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: Termopressa

TIPO DI TRASFERITRICE: TPMCMINIA4

MATRICOLA N°: visualizzare targhetta identificatrice sulla macchina

Test Standard:

- Direttiva LVD: EN 60204-1: 2006+AC: 2010
- Direttiva MD: EN ISO 12100: 2010
2006/42EC Annex1
EN 1010-1: 2004+A1: 2010
- Direttiva EMC: EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61000-6-2:2005

Embroidery Service S.r.l.

Il Responsabile Legale

ESTENSIONE DI GARANZIA 24 MESI ED ACCETTAZIONE TERMINI

La Termopressa che Lei ha acquistato è coperta da una garanzia di dodici mesi dalla data d'acquisto (estendibile a 24 mesi compilando e spedendo il modulo sottostante firmato e timbrato, ad Embroidery Service S.r.l)

1. La garanzia comprende i componenti della macchina escluse le parti fragili e le prestazioni del nostro personale presso il cliente che, in ogni caso, sono a carico dello stesso.
2. L'assistenza é ON CENTRE, comunque non comprende i costi di spedizione relativi alle componenti di ricambio e della Termopressa stessa.
3. La garanzia può essere annullata in caso di utilizzo non previsto, di utilizzo negligente od eccessivo, di utilizzo di parti di ricambio non originali, di mancata osservanza delle indicazioni di questo manuale o di intervento tecnico effettuato da personale non qualificato o comunque non autorizzato dalla Embroidery Service S.r.l
4. In caso di controversia relativa all'interpretazione, esecuzione, validità od efficacia del presente contratto, che non possa essere risolto in modo amichevole, foro competente in via esclusiva è quello di Milano.

Data e luogo

Timbro e firma per accettazione

.....

Il cliente dichiara di aver preso conoscenza delle condizioni di fornitura e garanzia e di approvare specificatamente gli artt. 1, 2, 3 e 4

Timbro e firma per accettazione

.....