# PRESSE PER TERMOSTAMPA

# E

# SOLUZIONI PERSONALIZZATE

# APPLICAZIONI

## CONTATTATECI PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

Diritti d'autore delle foto: vedi pagina 48

# SOLUZIONI SU MISURA

+39. 02. 48 95 03 86 · INFO@LOTUSPRESS.IT

Diritti d'autore delle foto: vedi pagina 48

# PRESSE PER LA TERMOSTAMPA SU TESSUTI

In quanto produttori leader sul mercato di presse per la termostampa su tessuti, presentiamo nel presente catalogo un estratto della nostra gamma di macchine pronte per la consegna.

www.lotuspress.it

## APPROFITTATE DEI SEGUENTI VANTAGGI CHE VI OFFRONO LE PRESSE LOTUS:

### ESPERIENZA CONSOLIDATA!

- Costruiamo da oltre 40 anni presse per la termostampa su tessuti.

### ASSISTENZA PROFESSIONALE!

- In quanto produttori conosciamo le nostre presse nei minimi dettagli e siamo in grado di offrirVi una assistenza competente – prima e dopo l'acquisto del Vostro macchinario.

### TECNOLOGIA AVANZATA – SICUREZZA AFFIDABILE

- Tecnologia riscaldante con massimi standards
- Presse di qualità – Handmade in Italy!
- Marchio CE. L'Unione Europea esige da tutti i produttori europei il rispetto di rigidi standards di sicurezza. Ogni singola pressa Lotus è dotata dell'applicazione del marchio CE.

### SERVIZIO RAPIDO!

- Tutte le presse sono disponibili nel nostro magazzino di Milano
- Consegna rapida di eventuali pezzi di ricambio
- Servizio di fornitura dei pezzi di ricambio direttamente dal produttore
- Servizio riparazioni diretto
- 2 anni di garanzia, 10 anni sulle reistenze

### VASTA GAMMA!

- Presse manuali, semiautomatiche e pneumatiche
- per motivi di qualsiasi dimensione
- per tessuti di qualsiasi dimensione
- per qualsiasi quantità di produzione
- con piatti intercambiabili in diverse dimensioni
- con accessori per la stampa di diversi modelli di cappellini
- dal modello per principianti al modello industriale
- Configurazioni e dimensioni dei macchinari personalizzate e realizzazioni speciali

# LA QUALITÀ ALLA QUALE NON DOVRESTE RINUNCIARE

## MARCHIO CE
## PRESSE PER LA TERMOSTAMPA

La conformità CE è stata stabilita per confermare il rispetto delle norme in materia di salute e sicurezza del mercato unico europeo. Per la vostra sicurezza, chiedete al vostro distributore la dichiarazione CE per i macchinari offerti.

## HAND-MADE IN ITALY!
## GARANZIA DI ORIGINE UE

Attraverso questo marchio di qualità, siamo in grado di assicurarVi che le nostre presse vengono prodotte esclusivamente a Milano, in Italia, da operai specializzati, attraverso un lavoro artigianale estremamente accurato. In questo modo, non solo portiamo il nostro contributo per il mantenimento di posti di lavoro in Europa, ma appoggiamo anche la tradizione e lo sviluppo ulteriore dei siti di produzione europei, specializzati nella tecnologia e nella ricerca e con degli standards sociali esemplari.
Se per Voi i nostri posti di lavoro in Europa sono importanti e se siete convinti che i nostri prodotti dell'Europa Occidentale sono migliori, allora chiedete sempre al Vostro rivenditore da dove provengono le sue presse! Alcuni produttori tengono nascosto volontariamente il fatto che le loro presse vengono prodotte, ad esempio, in Cina.

## SERVIZIO EXPRESS
## PEZZI DI RICAMBIO

Questo nostro servizio Vi assicura che i pezzi di ricambio che Vi necessitano vengano spediti rapidamente, cosicchè possiate riprendere velocemente la Vostra produzione. Il servizio vale per schede elettroniche, resistenze, sonde e per tutto ció che é disponibile nei nostri magazzini di Milano e Berlino.

## SERVIZIO INTERNO PER LE RIPARAZIONI

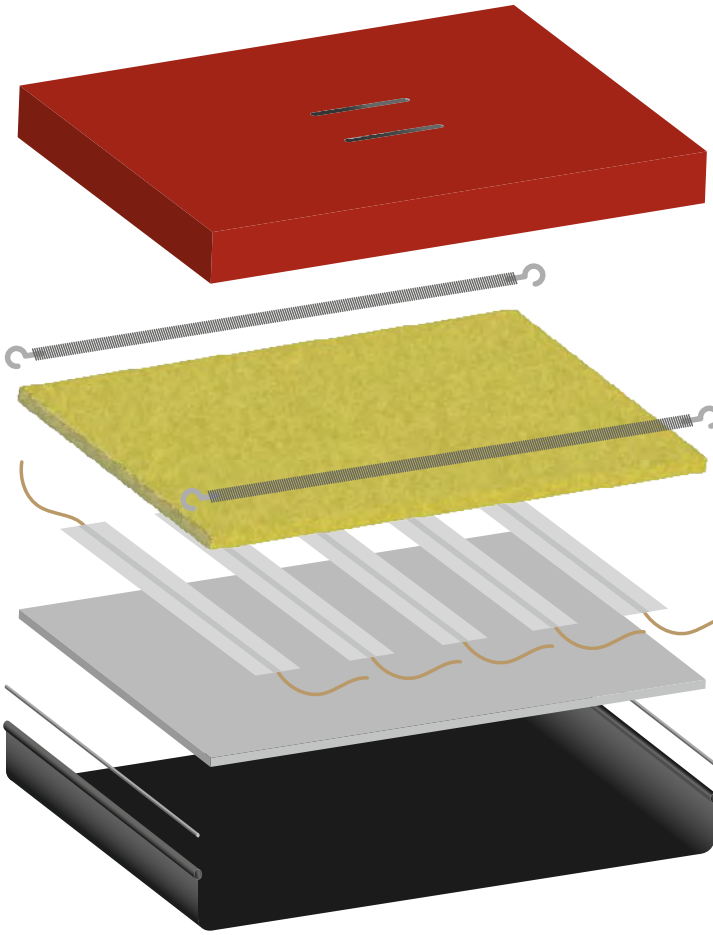
Grazie a questo sistema modulare delle presse Lotus per termo stampa, le parti soggette ad usura possono essere di regola sostituite da Voi stessi. Se necessario possiamo fornirVi dei video dimostrativi per aiutarvi nell´operazione. Nel caso in cui fosse necessaria tuttavia una riparazione della Vostra pressa Lotus, possiamo eseguirla nelle nostre officine di riparazioni, site a Milano o a Berlino.

## "MICANITE" TECNOLOGIA DI ALTA QUALITÀ PER LE PIASTRE TERMICHE LOTUS

Gli elementi riscaldanti in micanite sono ideali ogni volta che è necessario riscaldare una superficie in modo rapido e uniforme. Al centro di questi elementi riscaldanti c'è uno strato di micanite di alta qualità trattato con un agente resistente al calore. Dopo il trattamento, il calore e l'alta pressione sono usati per pressare diversi strati in singole resistenze.
I nostri elementi 'Mikanit' ulteriormente migliorati sono prodotti utilizzando l'incisione chimica, una tecnica che consente tempi di riscaldamento rapidi e prolunga ulteriormente la durata delle piastre riscaldanti.
Per queste ragioni, Mika-Tech è superiore ad altre tecnologie. Oltre al contatto ad alta pressione, la precisione utilizzata nella nostra fabbrica per assemblarli nelle piastre riscaldanti assicura un trasferimento efficace delle immagini visive su molti substrati diversi. Si va dai tessuti, al metallo, al legno e altro ancora. Questo è un fattore importante quando si considerano altre tecnologie di piastre riscaldanti che non offrono lo stesso livello di prestazioni. Ora hanno una garanzia di 10 anni.

# DETTAGLIO PIASTRA TERMICA E PIASTRA INFERIORE

con Tecnologia in Micanite



Cover of Heating Plate / *Heizplatten-Blende* / Copertina piastra termica

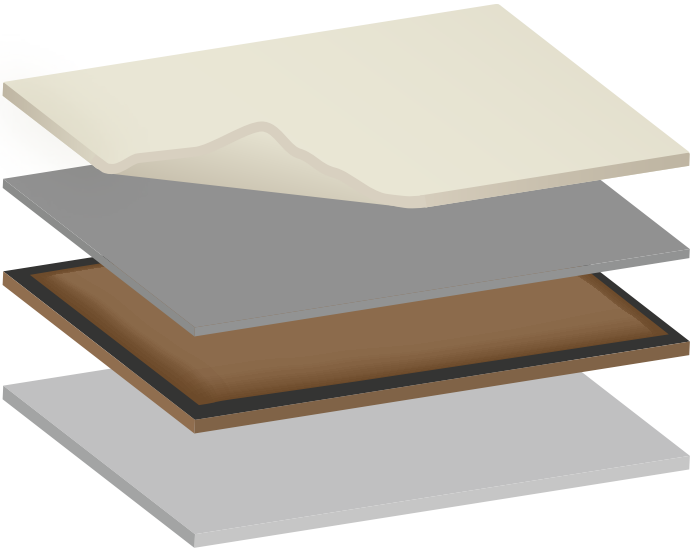
Molle fissaggio

Lana di vetro

Resistenze in micanite

Piastra termica in alluminio

Teflon



Nomex

Gomma al silicone

Membrana

Piastra inferiore in alluminio

*10 anni di garanzie sulle resistenze (Logo: resistenze - 10 anni – garanzia)

# LEGENDA

Accessorio per cappellini con piastra termica curva e piastra inferiore

Piatto intercambiabile piccolo e quadrato disponibile in 13 x 12 cm / 15 x 15 cm

Piatto intercambiabile lungo, disponibile nella misura 38 x 15 cm

Piatto intercambiabile “Girlie T-Shirt” rettangolare, disponibile nella misura 38 x 25 cm

Piatto intercambiabile trapezoidale disponibile per stampe su ombrelli

Su richiesta, realizziamo piatti nelle dimensioni e nei formati desiderati

Funzionamento manuale

Funzionamento semiautomatico con magnete

Funzionamento pneumatico

Piatto di lavoro singolo

Doppio piatto di lavoro

Sistema a membrana

Touch Screen opzionale

Ideale per Sublimazione

**www.lotuspress.it**

# LTS 12 · LTS 25

Le piccole dalle grandi qualità

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

La LTS 12 e la LTS 25 sono le presse per termostampa più piccole della nostra serie. Questi modelli sono particolarmente adatti per l'applicazione di piccoli motivi e loghi su magliette e felpe, pantaloni, borse e molti altri articoli.
Il piatto di stampa separato dal corpo centrale permette di lavorare più facilmente i tessuti. Sulla piastra di stampa è così posizionata solamente la superficie su cui applicare il transfer. Inoltre anche le stampe di transfers già presenti non vengono in questo modo rovinate; si previene così la formazione di pieghe di stampa, solitamente dovute alle „doppie applicazioni".

La pressione è regolabile manualmente in modo continuo. Una volta effettuata la stampa, per aprire la pressa, è necessario semplicemente sollevare il braccio di stampa per circa 2 cm. Il meccanismo a molla qui integrato porta la piastra termica di nuovo verso l'alto, senza che l'operatore debba esercitare sforzi.

Sul display digitale, è possibile impostare il tempo per il trasferimento e la temperatura della stampa e monitorare i valori inseriti.
Grazie all'innovativa tecnologia riscaldante, è assicurata una temperatura di stampa omogenea e costante. Per visualizzare lo sblocco, il comando digitale della temperatura è dotato inoltre di un segnalatore acustico ed ottico.

Il momento dello sblocco viene così segnalato puntualmente, aspetto che facilita notevolmente il lavoro dell'operatore.
Su richiesta, sia il modello LTS 12 come pure il modello LTS 25 possono essere forniti con doppia piastra scaldante (sopra e sotto) (LTS 12 S e LTS 25 S). Le versioni S con piastre riscaldanti superiore e inferiore sono state create appositamente per lavorazioni su tessuti con strass Swarovski e simili.

Con la LTS 12 o la LTS 25 avrete una pressa perfetta per transfers piccoli fino a medie dimensioni e di qualsiasi tipo! Fate attenzione anche ai nostri marchi di qualità.

LTS 12

LTS 25

## DATI TECNICI

| Modello | LTS 12 | LTS 12s | LTS 25 | LTS 25s |
|---|---|---|---|---|
| Superficie di stampa | 13 x 12 cm | 13 x 12 cm | 25 x 12 cm | 25 x 12 cm |
| Timer digitale | 0–999 sec | 0–99 sec | 0–999 sec | 0–99 sec |
| Temperatura | 0–250 °C | 0–250 °C | 0–250 °C | 0–250 °C |
| Assorbimento | 250 W | 500 W | 375 W | 750 W |
| Tensione | 220–240 V | 220–240 V | 220–240 V | 220–240 V |
| Peso | 14 kg | 15 kg | 18 kg | 20 kg |

# LTS 14

La pressa flessibile per cappellini

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

La pressa manuale LTS 14 è una macchina speciale per cappellini, molto semplice e pratica da utilizzare. Ogni tipo di cappellino può essere inserito, stampato e rimosso velocemente ed agevolmente.

Durante il processo di trasferimento, il braccio si inserisce automaticamente, in modo che l'operatore non debba tenere premuta la pressa. La pressione è regolabile manualmente in modo continuo. Una volta effettuata la stampa, per aprire la pressa, è necessario semplicemente sollevare il braccio di stampa per circa 2 cm. Il meccanismo a molla qui integrato porta la piastra termica di nuovo verso l'alto, senza che l'operatore debba esercitare sforzi.

Questa pressa è dotata di un segnalatore digitale per tempo e temperatura. Sul display digitale, è possibile impostare velocemente il tempo per il trasferimento e la temperatura della stampa e monitorare i valori inseriti.
Grazie all'innovativa tecnologia riscaldante, sono assicurati un riscaldamento rapido ed una temperatura di stampa omogenea e costante, insieme ad una lunga durata di funzionalità degli elementi riscaldanti.

Per visualizzare lo sblocco, il comando digitale della temperatura è dotato inoltre di un segnalatore acustico ed ottico. Il momento dello sblocco viene così segnalato puntualmente, aspetto che facilita notevolmente il lavoro dell'operatore.

Nella LTS 14 è possibile spostare in avanti e indietro il supporto della piastra inferiore. In questo modo, possono essere inserite diverse altezze frontali dei cappellini in modo da essere perfettamente sicuri che nell'area di stampa desiderata vi siano la temperatura e la pressione necessarie.

La LTS 14 è la pressa perfetta per transfers su cappellini e berretti!

Fate attenzione anche ai nostri marchi di qualità.

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Modello | LTS 14 |
| Superficie di stampa | 14,5 x 9 cm |
| Timer digitale | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C |
| Assorbimento | 250 W |
| Tensione | 220–240 V |
| Peso | 18 kg |

# LTS 37 · LTS 38 · LTS 50

Le presse ideali per la stampa di magliette, semplici da usare anche per i meno esperti

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

La LTS 37, la LTS 38 e la LTS 50 sono particolarmente adatte per ogni tipo di applicazione su magliette, felpe ed abbigliamento sportivo. Grazie all'area di stampa di 40 x 37 cm (LTS 37), 38 x 45 cm(LTS 38) e 40 x 50 cm(LTS 50), è possibile stampare anche i grandi formati come A3 in modo professionale e veloce. La sua struttura modulare permette di utilizzare solo una pressa per la stampa su magliette, giacche, borse e portachiavi a nastro: le diverse piastre di stampa possono essere sostituite in 2 minuti, comodamente e con estrema facilità.

Il piatto di stampa separato dal corpo centrale permette di lavorare più facilmente i tessuti. Sulla piastra di stampa è così posizionata solamente la superficie su cui applicare il transfer. Anche le stampe di transfers già presenti non vengono in questo modo rovinate; si previene così la formazione di pieghe di stampa, solitamente dovute alle „doppie applicazioni".

Sul display digitale, è possibile impostare il tempo per il trasferimento e la temperatura della stampa e monitorare i valori inseriti. Grazie all'innovativa tecnologia riscaldante, sono assicurati un riscaldamento rapido ed una temperatura di stampa omogenea e costante, insieme ad una lunga durata di funzionalità degli elementi riscaldanti.

Per visualizzare lo sblocco, il comando digitale della temperatura è dotato inoltre di un segnalatore acustico ed ottico. Il momento dello sblocco viene così segnalato puntualmente, aspetto che facilita notevolmente il lavoro dell'operatore.

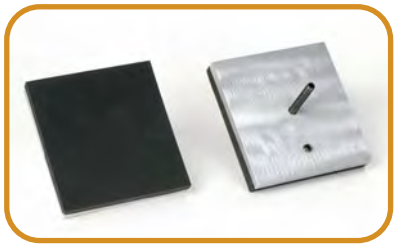


Fig. 1 · Piastra inferiore per taschini

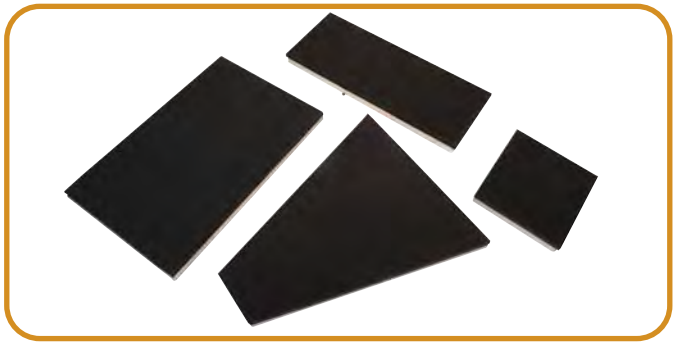


Fig. 2 · Piastra inferiore per maniche e pantaloni,piastra per taschini,piastra Girlie,piastra per ombrelli

Accessori disponibili:

oltre alla „piastra di stampa originale" sono disponibili altre piastre di stampa dai formati diversi. Le misure più comuni sono il formato per taschini (Figura 1/ 2 /3), come pure un formato più lungo per applicazioni su maniche e gambe dei pantaloni (Figura 2/4). Sono ora disponibili inoltre, un formato piu' adatto all'abbigliamento femminile, chiamato Girlie T-Shirts" (Figura 2/5) 'cosi'´come una piastra trapezoidale dedicata alla stampa su ombrelli (Figura 2/6).

Oltre a queste, possiamo realizzare qualsiasi misura che Voi necessitiate.

Con questi modelli avrete la pressa perfetta per magliette,facile da utilizzare anche per i meno esperti.

Fate attenzione anche ai nostri marchi di qualità.

## DATI TECNICI

| Modello | LTS 37 | LTS 38 | LTS 50 |
|---|---|---|---|
| Superficie di stampa | 40 x 37 cm | 38 x 45 cm | 40 x 50 cm |
| Timer digitale | 0–999 sec | 0–999 sec | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C | 0–250 °C | 0–250 °C |
| Assorbimento | 2000 W | 2000 W | 2000 W |
| Tensione | 220–240 V | 220–240 V | 220 – 240 V |
| Peso | 39 kg | 40 kg | 45 kg |

Fig. 3 · Piastra inferiore per taschini

Fig. 4 . Piastra lunga per maniche e pantaloni

Fig. 5 . Piastra Girlie

Fig. 6 . Piastra per ombrelli

# LTS 138 · LTS 140 · LTS 145 · LTS 150

Le pratiche presse perfette per ogni esigenza

I modelli di questo gruppo sono presse veramente in grado di realizzare ogni tipo di applicazione!
La loro struttura modulare permette di utilizzare solo una pressa per la stampa su magliette, giacche, borse, portachiavi a nastro e addirittura su cappellini: le diverse piastre di stampa possono essere sostituite in 2 minuti, comodamente e con estrema facilità.

Il piatto di stampa separato dal corpo centrale permette di lavorare più facilmente i tessuti. Sulla piastra di stampa è così posizionata solamente la superficie su cui applicare il transfer. Anche le stampe di transfers già presenti non vengono in questo modo rovinate; si previene così la formazione di pieghe di stampa, solitamente dovute alle „doppie applicazioni".

Durante il processo di trasferimento, il braccio si inserisce automaticamente, in modo che l'operatore non debba tenere premuta la pressa.
Una volta effettuata la stampa, per aprire la pressa, è necessario semplicemente sollevare il braccio di stampa per circa 2 cm. Il meccanismo a molla qui integrato porta la piastra termica di nuovo verso l'alto, senza che l'operatore debba esercitare sforzi. La pressione è regolabile in modo continuo, tramite una manopola comodamente accessibile.

Per visualizzare lo sblocco, il comando digitale della temperatura è dotato inoltre di un segnalatore acustico ed ottico. Il momento dello sblocco viene così segnalato puntualmente, aspetto che facilita notevolmente il lavoro dell'operatore.

Sul display digitale, è possibile impostare il tempo per il trasferimento e la temperatura della stampa e monitorare i valori inseriti. Grazie all'innovativa tecnologia riscaldante, sono assicurati un riscaldamento rapido ed una temperatura di stampa omogenea e costante, insieme ad una lunga durata di funzionalità degli elementi riscaldanti.

## DATI TECNICI

| Modello | LTS 138 | LTS 140 | LTS 145 | LTS 150 |
|---|---|---|---|---|
| Superficie di stampa | 38 x 45 cm | 40 x 37 cm | 45 x 38 cm | 50 x 40 cm |
| Timer digitale | 0–999 sec | 0–999 sec | 0–999 sec | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C | 0–250 °C | 0–250 °C | 0–250 °C |
| Assorbimento | 2000 W | 2000 W | 2000 W | 2000 W |
| Tensione | 220–240 V | 220–240 V | 220–240 V | 220–240 V |
| Peso | 40 kg | 35 kg | 40 kg | 45 kg |

MARCHIO ORIGINALE
GARANTITO
DAL 1972

## Accessori disponibili

Oltre alla „piastra di stampa originale“, è possibile acquistare separatamente anche altre piastre di stampa nelle dimensioni e nelle forme desiderate. Le misure più comuni sono il formato per taschini (Figura 2), come pure un formato più lungo per applicazioni su maniche e gambe dei pantaloni (Figura 4). Sono ora disponibili inoltre, un formato più adatto all'abbigliamento femminile, chiamato "Girlie T-Shirts" (Figura 5), cosí come una piastra trapezoidale dedicata alla stampa su ombrelli (Figura 6).

Oltre a queste, possiamo realizzare qualsiasi misura che Voi necessitiate.

Per il set di cappellini (Figura 1), il supporto della piastra inferiore può essere spostato in avanti e indietro.

Grazie a questo fattore vantaggioso non trascurabile, si può risolvere il problema delle diverse altezze nei „frontali“ dei cappellini: il motivo del transfer può essere posizionato perfettamente sotto la piastra termica curva, regolando opportunamente il supporto inferiore.

Con le macchine di questa serie avrete la pressa perfetta per tutte le tipologie di termostampa!

Fate attenzione anche ai nostri marchi di qualità.

Fig. 1: Set per cappellini opzionale

Fig. 2: Piastra inferiore per taschini

Fig.3: Set per palloni

Fig. 4: Piastra inferiore per maniche e pantaloni – orizzontale

Fig. 5: Piastra Girlie

Fig. 6: Piastra inferiore per ombrelli

# LTS 138 B · LTS 140 B · LTS 150 B

Le presse multifunzionali con apertura laterale

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

Le LTS 138 B, LTS 140 B & LTS 150 B sono particolarmente adatte per ogni tipo di applicazione su piccoli e grandi tessuti, come su magliette, felpe ed abbigliamento sportivo.

Il piatto di stampa separato dal corpo centrale permette di lavorare più facilmente i tessuti. Sulla piastra di stampa è così posizionata solamente la superficie su cui applicare il transfer. Anche le stampe di transfers già presenti non vengono in questo modo rovinate; si previene così la formazione di pieghe di stampa, solitamente dovute alle „doppie applicazioni“. La pressione è regolabile in modo continuo, tramite una manopola comodamente accessibile.

Grazie all'apertura laterale (vedi figure 1+2), il lavoro viene facilitato enormemente. La piastra termica si può girare lateralmente fino al punto in cui la piastra di stampa non viene più da questa sormontata. Da un lato ciò consente di lavorare il tessuto comodamente, dall'altro, è possibile avere una visione completa di tutto il tessuto da stampare. Il posizionamento del transfer diventa così ancora più agevole.

La sua struttura modulare permette di utilizzare solo una pressa per la stampa su magliette, giacche, borse, portachiavi a nastro e addirittura su cappellini: le diverse piastre di stampa possono essere sostituite in 2 minuti, comodamente e con estrema facilità.

Sul display digitale, è possibile impostare il tempo per il trasferimento e la temperatura della stampa e monitorare i valori inseriti. Grazie all'innovativa tecnologia riscaldante, sono assicurati un riscaldamento rapido ed una temperatura di stampa omogenea e costante, insieme ad una lunga durata di funzionalità degli elementi riscaldanti.

Per visualizzare lo sblocco, il comando digitale della temperatura è dotato inoltre di un segnalatore acustico ed ottico. Il momento dello sblocco viene così segnalato puntualmente, aspetto che facilita notevolmente il lavoro dell'operatore. Figure 1 + 2: ampia possibilità di movimenti per un posizionamento estremamente agevole del transfer e del tessuto.

Fig. 1
Pulsante di Prepressata
Fig. 2
Ampia apertura laterale per semplice posizionamento tessuti e transfers

## DATI TECNICI

| Modello | LTS 138 B | LTS 140 B | LTS 150 B |
|---|---|---|---|
| Superficie di stampa | 38 x 45 cm | 40 x 37 cm | 40 x 50 cm |
| Timer digitale | 0–999 sec | 0–999 sec | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C | 0–250 °C | 0–250 °C |
| Assorbimento | 2000 W | 2000 W | 2000 W |
| Tensione | 220–240 V | 220–240 V | 220–240 V |
| Peso | 45 kg | 45 kg | 50 kg |

## Accessori disponibili

Oltre alla „piastra di stampa originale“, è possibile acquistare separatamente anche altre piastre di stampa nelle dimensioni e nelle forme desiderate. Le misure più comuni sono il formato per taschini (Figura 4), come pure un formato più lungo per applicazioni su maniche e gambe dei pantaloni (figure 5). Sono ora disponibili inoltre, un formato più adatto all'abbigliamento femminile, chiamato "Girlie T-Shirts" (Figura 6), così come una piastra trapezoidale dedicata alla stampa su ombrelli (Figura 7).

Oltre a queste, possiamo realizzare qualsiasi misura Voi necessitiate.

Per il set di cappellini (Figura 3), il supporto della piastra inferiore può essere regolato in avanti e indietro.

Grazie a questo fattore vantaggioso non trascurabile, si può risolvere il problema delle diverse altezze nei „frontali“ dei cappellini: il motivo del transfer può essere posizionato perfettamente sotto la piastra termica curva, regolando opportunamente il supporto.

Con le macchine di questa serie Voi avrete la pressa perfetta per tutte le tipologie di termostampa!

Fate attenzione anche ai nostri marchi di qualità.

MARCHIO ORIGINALE
GARANTITO
DAL 1972

Fig. 3: Set per cappellini opzionale

Fig. 4: Piastra inferiore per taschini

Fig. 5: Piastra inferiore per maniche e pantaloni – orizzontale

Fig. 6: Piastra Girlie

Fig. 7: Piastra inferiore per ombrelli

# LTS 138 SLIDE · LTS 140 SLIDE · LTS 150 SLIDE

la pressa multifunzionale con apertura e spostamento laterale automatico

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

La LTS 138 SLIDE e la LTS 150 SLIDE è particolarmente adatta per ogni tipo di applicazione su piccoli e grandi tessuti, come magliette, felpe ed abbigliamento sportivo.

Il piatto di stampa separato dal corpo centrale e completamente libero nella parte sottostante, consente un facile posizionamento ed inserimento dei tessuti. Sulla piastra di stampa è così posizionata solamente la parte del tessuto su cui applicare il transfer. Anche le stampe di transfers già presenti non vengono in questo modo pressate una seconda volta; si previene così la formazione di pieghe di stampa, solitamente dovute alle „doppie applicazioni".

La pressione è regolabile in modo continuo, tramite una manopola comodamente accessibile.

L'apertura e lo spostamento laterale avvengono in maniera automatica. Al termine del tempo impostato un leggero segnale acustico avvisa che la piastra termica si aprirà spostandosi delicatamente su un lato, in modo che la piastra inferiore rimanga completamente libera.

Grazie a questo sistema innovativo risulterà più semplice rimuovere il tessuto stampato e l'operatore potrà tranquillamente allontanarsi dalla pressa, rispondere al telefono o occuparsi dei propri clienti senza preoccuparsi di dover aprire la pressa una volta terminato il processo di stampa.

Grazie ad un pulsante di interruzione, è possibile prepressare il tessuto per alcuni secondi per eliminarne l'umidità o le pieghe oppure effettuare una breve pressata di fissaggio una volta applicato il transfer.

La sua struttura modulare permette di utilizzare solo una pressa per la stampa di magliette, giacche, borse, portachiavi a nastro e cappellini: le diverse piastre di stampa possono essere sostituite in due minuti senza l'utilizzo di attrezzi.

La piastra termica è dotata della tecnologia in Micanite con resistenze singole che garantiscono una perfetta distribuzione del calore sull'intera piastra.

Sul display digitale è possibile impostare il tempo e la temperatura per la stampa e monitorare i valori inseriti. Inoltre è possibile scegliere 3 diversi parametri preimpostati per la stampa per esempio di Flock, Flex e Sublimatico. Tali parametri possono anche essere variati a piacimento.

Fig. 1
Pulsante di Prepressata

## DATI TECNICI

| Modello | LTS 138 SLIDE | LTS 140 SLIDE | LTS 150 SLIDE |
|---|---|---|---|
| Superficie di stampa | 38 x 45 cm | 40 x 37 cm | 40 x 50 cm |
| Timer digitale | 0–999 sec | 0–999 sec | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C | 0–250 °C | 0–250 °C |
| Assorbimento | 2000 W | 2000 W | 2000 W |
| Tensione | 220–240 V | 220–240 V | 220–240 V |
| Peso | 55 kg | 52 kg | 60 kg |

## Accessori disponibili

Su questo modello è possibile montare piastrine inferiori di diverse misure che consentono un'applicazione semplice e veloce su taschini, maniche, pantaloni o punti particolari del tessuto. Le misure più comuni sono il formato per taschini (figura 3), come pure un formato più lungo per applicazioni su maniche e gambe dei pantaloni (figura 4).

Sono ora disponibili inoltre, un formato più adatto all'abbigliamento femminile, chiamato "Girlie T-Shirts" (figura 5), così come una piastra trapezoidale dedicata alla stampa su ombrelli (figura 6).

Oltre alle misure standard, possono essere realizzate anche misure su richiesta.

Inoltre è possibile sostituire entrambe le piastre con un set per la stampa di cappellini in vari formati (figura 2). Tale funzione consente di avere due presse in una!

MARCHIO ORIGINALE
GARANTITO
DAL 1972

Fig. 2: Set per cappellini opzionale

Fig. 3: Piastra inferiore per taschini

Fig. 4: Piastra inferiore per maniche e pantaloni – orizzontale

Fig. 5: Piastra inferiore Girlie

Fig. 6: Piastra inferiore per ombrelli

# LTS 238 · LTS 250

La pressa manuale non-stop per una produzione più rapida

Questo modello è una delle presse per termostampa manuali più efficienti sul mercato. È dotata di una doppia piastra di lavoro che consente una produzione in tempi ridotti: mentre il primo capo viene stampato, il secondo può già essere preparato per l'applicazione. La sua struttura modulare permette di utilizzare solo una pressa per la stampa su magliette, giacche, borse, portachiavi a nastro e addirittura su cappellini: le diverse piastre di stampa possono essere sostituite in 2 minuti, comodamente e con estrema facilità.

Il piatto di stampa separato dal corpo centrale permette di lavorare più facilmente i tessuti. Sulla piastra di stampa è così posizionata solamente la superficie su cui applicare il transfer. Anche le stampe di transfers già presenti non vengono in questo modo rovinate; si previene così la formazione di pieghe di stampa, solitamente dovute alle „doppie applicazioni".

È dotata di una doppia piastra di lavoro che consente una produzione in tempi ridotti: mentre il primo capo viene stampato, il secondo può già essere preparato per l'applicazione.

Grazie alla sua struttura mobile, il lavoro viene facilitato enormemente. Lo spostamento laterale della piastra termica consente di posizionare il tessuto comodamente e offre una visione completa di tutto il tessuto da stampare. Il posizionamento del transfer diventa così ancora più agevole. Sul display digitale, è possibile impostare il tempo per il trasferimento e la temperatura della stampa e monitorare i valori inseriti. Grazie all'innovativa tecnologia riscaldante, sono assicurati un riscaldamento rapido ed una temperatura di stampa omogenea e costante, insieme ad una lunga durata di funzionalità degli elementi riscaldanti.

Fig. 1 · Set per cappellini

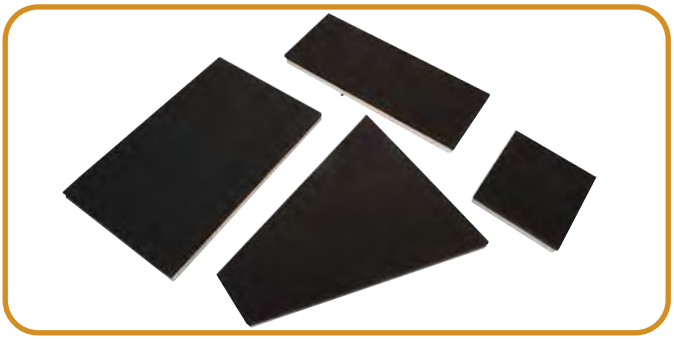


Fig. 2 · Piastra inferiore per maniche e pantaloni, piastra per taschini, piastra Girlie, piastra per ombrelli

## Accessori disponibili

Oltre alla „piastra di stampa originale", è possibile acquistare separatamente anche altre piastre di stampa nelle dimensioni e nelle forme desiderate. Le misure più comuni sono il formato per taschini (figura 2), come pure un formato più lungo per applicazioni su maniche e gambe dei pantaloni (figura 2 sopra). Sono ora disponibili inoltre, un formato piú adatto all'abbigliamento femminile, chiamato "Girlie T-Shirts", cosí come una piastra trapezoidale dedicata alla stampa su ombrelli (figura 2 sinistra e sotto).

Oltre a queste, noi possiamo realizzare qualsiasi misura Voi necessitiate.

Per il set di cappellini (figura 1), il supporto della piastra inferiore può essere regolato in avanti e indietro. Grazie a questo fattore vantaggioso non trascurabile, si può risolvere il problema delle diverse altezze nei „frontali" dei cappellini: il motivo del transfer può essere posizionato perfettamente sotto la piastra termica curva, regolando opportunamente il supporto.

La pressa ottimale per transfers eseguiti da produttori di articoli sportivi, da fornitori di squadre e da produttori di abbigliamento professionale.

## DATI TECNICI

| Modello | LTS 238 | LTS 250 |
|---|---|---|
| Superficie di stampa | [2 x] 38 x 45 cm | [2 x] 40 x 50 cm |
| Timer digitale | 0–999 sec | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C | 0–250 °C |
| Assorbimento | 2000 W | 2000 W |
| Tensione | 220–240 V | 220–240 V |
| Peso | 75 kg | 85 kg |

# ACCESSORI E PEZZI DI RICAMBIO

**GLI ACCESSORI E LE PARTI DI RICAMBIO PER LA VOSTRA PRESSA SEMPRE DISPONIBILI:**

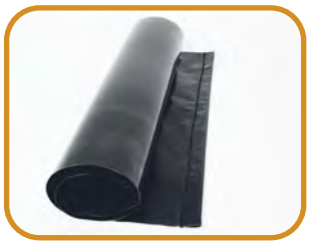
MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

## COPERTURA IN NOMEX

La copertura in Nomex, resistente al calore, protegge la piastra di pressione da spiacevoli trasferimenti di colore. Grazie alla sua presenza, i tessuti scivolano meglio e possono essere posizionati piú facilmente. La copertura puó essere lavata in lavatrice ed è dotata di elastico per una comoda applicazione al piatto di stampa.

## RIVESTIMENTO IN TEFLON

Il nostro rivestimento protegge la piastra riscaldante da sporco e resti collosi che, altrimenti, potrebbero aderirvi e danneggiarla. Facilmente lavabile, il rivestimento puó essere fissato alle presse Lotus tramite due semplici molle in maniera pratica e veloce.



## TAPPETINO IN GOMMA SILICONATA

Posizionato sulla piastra di stampa, questo materiale resistente al calore ed indeformabile, permette un'uniforme distribuzione della pressione durante il processo di stampa.

Il morbido materiale accoglie in sé le piccole asperità come bottoni o cuciture, garantendo sempre una piana superficie di stampa.

## PIATTI INTERCAMBIABILI

Su tutte le presse Lotus possono essere facilmente cambiate le piastre di stampa.

Questo Vi permette di montare l'accessorio piú adeguato alle Vostre esigenze, scegliendo tra le differenti soluzioni per presse manuali e pneumatiche.

Subito disponibili i seguenti formati e misure:

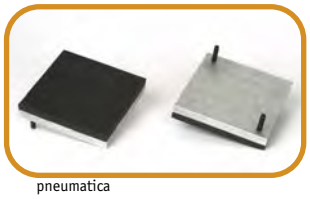
· piastra inferiore per stampa su taschino 12 x 13 cm (pressa manuale) oppure 15 x 15 cm (pressa pneumatica)

· piastra inferiore per stampa su maniche o pantaloni 15 x 38 cm

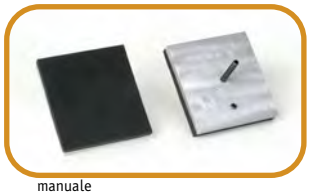
· piastra inferiore per stampa su T-Shirt donna 25 x 38 cm

· piastra inferiore per stampa su ombrelli, forma trapezoidale

· altre dimensioni e formati, anche personalizzati, su richiesta



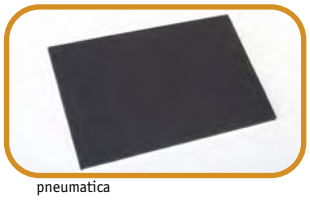
pneumatica



manuale

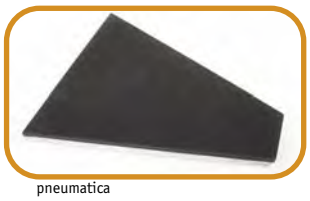
pneumatica

manuale



pneumatica

manuale



pneumatica

manuale

MARCHIO ORIGINALE
GARANTITO
DAL 1972

## SET CAPPELLINI

Sulla maggior parte delle presse Lotus è possibile applicare piastre per la stampa su cappellini. Per le presse pneumatiche e manuali esistono differenti tipi di montaggio.

La dimensione standard è circa 13 x 9 cm.

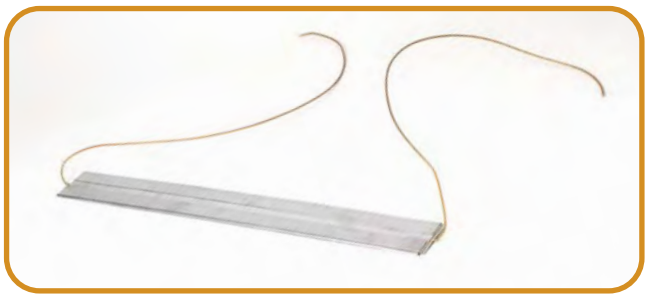
Eventuali dimensioni personalizzate su richiesta.

## PIASTRE TERMICHE

Per tutte le presse, sia pneumatiche che manuali, produciamo su richiesta anche piastre con dimensioni personalizzate. Grazie al pratico sistema di montaggio, le nostre piastre possono essere cambiate in 2 minuti senza bisogno di attrezzi.

## RESISTENZE

Ogni resistenza può essere cambiata singolarmente, riducendo così eventuali costi di assistenza. Le resistenze in Micanite vengono montate su tutte le presse aventi una piastra termica almeno di 25 x 38 cm.



## MISURATORI DI TEMPERATURA

Queste strisce adesive permettono la misurazione dell'effettiva temperatura della piastra Termica. Le 10 caselle numerate da 143° a 193° si colorano non appena la temperatura viene raggiunta. Utili per controllare regolarmente il corretto funzionamento della piastra termica.

## ALTRI ACCESSORI E PEZZI DI RICAMBIO

Siamo contenti, se ancora dopo 40 anni un cliente richiede accessori o pezzi di ricambio per una nostra pressa Lotus. E, nel caso il pezzo giusto non fosse disponibile in magazzino, lo produciamo apposta per lui. Ecco perché tutti i pezzi piú importanti di una pressa Lotus sono a Vostra disposizione ... per anni!

# COMPRESSORI

## PRIMUS 6002

Caratteristiche principali:

silenzioso, raffreddato ad aria, a uno o due stadi. Guida diretta. Versatile, facile da collegare, affidabile in ogni momento.

## PRIMUS 5000

Vantaggi:

ideale per un funzionamento continuo, massima economia e massima efficienza.

## EKOM DK50 PLUS S

con contenitore esterno per riduzione rumore

Caratteristiche principali:

funzionamento senza olio, salvaspazio, fornitura d'aria pulita e silenziosa, per applicazioni ad alto livello.

## EKOM DK50 PLUS

Vantaggi:

funzionamento continuo, massima economia e massima efficienza.

## DATI TECNICI

| Modello | Primus 5000 | Primus 6002 | DK50 Plus | DK50 Plus S |
|---|---|---|---|---|
| Dislocamento | 310 l/min | 475 l/min | 105 l/min | 105 l/min |
| Fornitura aria | 190 l/min | 311 l/min | 75 l/min | 75 l/min |
| Volume | 50 l | 50 l | 25 l | 25 l |
| Motore | 1,5 kW | 2,2 kW | 0,55 kW | 0,55 kW |
| Potenza | 10 bar/67 dB(A) | 10 bar /67 dB(A) | 6–8 bar | 6–8 bar |

# LTS 138 SAC · LTS 150 SAC

Con apertura automatica

MARCHIO ORIGINALE
GARANTITO
DAL 1972

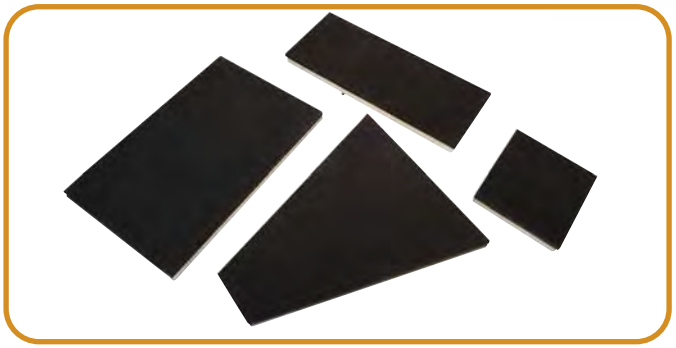


Fig. 2 · Piastra inferiore per maniche e pantaloni, piastra per taschini, piastra Girlie, piastra per ombrelli

Fig. 3 · Set per cappellini

LTS 138 SAC è particolarmente adatta per ogni tipo di applicazione su piccoli e grandi tessuti come magliette, felpe ed abbigliamento sportivo.

Il piatto di stampa separato dal corpo centrale e completamente libero nella parte sottostante, consente un facile posizionamento ed inserimento dei tessuti. Sulla piastra di stampa è così posizionata solamente la parte di tessuto su cui applicare il transfer.

## DATI TECNICI

| Modello | LTS 138 SAC | LTS 150 SAC |
|---|---|---|
| Superficie di stampa | 38 x 45 cm | 40 x 50 cm |
| Timer digitale | 0–999 sec | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C | 0–250 °C |
| Assorbimento | 2000 W | 2000 W |
| Tensione | 220–240 V | 220–240 V |
| Peso | 60 kg | 65 kg |

Anche le stampe di transfers già presenti non vengono in questo modo pressate una seconda volta prevenendo così la formazione di pieghe, solitamente dovute alle doppie applicazioni.
La piastra inferiore estraibile facilita notevolmente il caricamento dei capi ed il posizionamento dei loghi da stampare.
La pressione è regolabile in modo continuo, tramite una manopola comodamente accessibile.

La funzione semiautomatica garantisce un'apertura automatica. Al termine del tempo impostato la piastra termica si aprirà automaticamente, semplificando così il processo di stampa in quanto il trasferimento risulterà più sicuro e il posizionamento del tessuto più agevole.

Grazie a questo sistema risulterà più semplice rimuovere il tessuto stampato e l'operatore potrà tranquillamente allontanarsi dalla pressa, rispondere al telefono senza preoccuparsi di dover aprire la pressa una volta terminato il processo di stampa.
La sua struttura modulare permette di utilizzare solo una pressa per la stampa di magliette, giacche, borse, portachiavi a nastro, cappellini: le diverse piastre di stampa possono essere sostituite in due minuti senza l'utilizzo di attrezzi.

La piastra termica è dotata della tecnologia in Micanite con resistenze singole che garantiscono una distribuzione omogenea del calore sull'intera piastra.
Il display digitale permette di impostare il tempo e la temperatura per la stampa monitorando in qualsiasi momento i valori inseriti. Inoltre è possibile scegliere 3 diversi parametri preimpostati per la stampa per esempio di Flock, Flex e Sublimatico. Tali parametri possono anche essere variati a piacimento.

## ACCESSORI DISPONIBILI

Su questo modello è possibile montare piastrine inferiori di diverse misure che consentono un'applicazione semplice e veloce su taschini, maniche, pantaloni o punti particolari del tessuto.
Le misure più comuni sono il formato per taschini, come pure il formato più lungo per applicazioni su maniche e gambe dei pantaloni. Sono inoltre disponibili, piastrine con formato adatto all'abbigliamento femminile e da bambino denominata “Girlie T-Shirts” così come una piastra trapezoidale creata appositamente per la stampa su ombrelli. (Fig.2)
Oltre alle misure standard, possono essere realizzate anche misure su richiesta.

Inoltre è possibile sostituire entrambe le piastre con un set per la stampa dei cappellini (Fig.3), in cui il supporto della piastra inferiore può essere regolato in avanti ed indietro. Grazie a questo particolare vantaggioso e non trascurabile, si può risolvere il problema delle diverse altezze nei “frontali” dei cappellini ed il motivo del transfer può essere posizionato perfettamente sotto la piastra termica curva, regolando opportunamente il supporto.

# LTS 238 SA · LTS 250 SA

Con apertura automatica

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

## DATI TECNICI

| Modello | LTS 238 SA | LTS 250 SA |
|---|---|---|
| Superficie di stampa | [2 x] 38 x 45 cm | [2 x] 40 x 50 cm |
| Timer digitale | 0–999 sec | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C | 0–250 °C |
| Assorbimento | 2000 W | 2000 W |
| Tensione | 220–240 V | 220–240 V |
| Peso | 90 kg | 100 kg |

LTS 238 SA e' particolarmente adatta per ogni tipo di applicazione su piccoli e grandi tessuti come magliette, felpe ed abbigliamento sportivo.

E'una pressa semiautomatica ad alte prestazioni dotata di una doppia piastra di lavoro che consente una produzione in tempi ridotti: mentre il primo capo viene stampato, il secondo può essere preparato per l'applicazione. Il piatto di stampa separato dal corpo centrale e completamente libero nella parte sottostante, consente un facile posizionamento ed inserimento dei tessuti. Sulla piastra di stampa è così posizionata solamente la parte di tessuto su cui applicare il transfer. Anche le stampe di transfers già presenti non vengono in questo modo pressate una seconda volta prevenendo così la formazione di pieghe, solitamente dovute alle doppie applicazioni.

La pressione è regolabile in modo continuo, tramite una manopola comodamente accessibile.

La funzione semiautomatica garantisce un'apertura automatica. Al termine del tempo impostato la piastra termica si aprirà automaticamente, semplificando così il processo di stampa in quanto il trasferimento risulterà più sicuro e il posizionamento del tessuto più agevole. Lo spostamento laterale della piastra termica è manuale e consente di posizionare il tessuto comodamente offrendo una visione completa di tutto il tessuto da stampare.

Grazie al sistema con apertura automatica, risulterà più semplice rimuovere il tessuto stampato e l'operatore potrà tranquillamente allontanarsi dalla pressa, rispondere al telefono senza preoccuparsi di dover aprire la pressa una volta terminato il processo di stampa. La sua struttura modulare permette di utilizzare solo una pressa per la stampa di magliette, giacche, borse, portachiavi a nastro e cappellini: le diverse piastre di stampa possono essere sostituite in due minuti senza l'utilizzo di attrezzi.

La piastra termica è dotata della tecnologia in Micanite con resistenze singole che garantiscono una distribuzione omogenea del calore sull'intera piastra.

Il display digitale permette di impostare il tempo e la temperatura per la stampa monitorando in qualsiasi momento i valori inseriti. Inoltre è possibile scegliere 3 diversi parametri preimpostati per la stampa per esempio di Flock, Flex e Sublimatico. Tali parametri possono anche essere variati a piacimento.

## Accessori disponibili

Su questo modello è possibile montare piastrine inferiori di diverse misure. Le più comuni sono il formato per taschini e quello per applicazioni su maniche e pantaloni.

Sono inoltre disponibili, piastrine con formato adatto all'abbigliamento femminile e da bambino denominata "Girlie T-Shirts" così come una piastra trapezoidale creata appositamente per la stampa su ombrelli. (Fig.2)

Sono disponibili anche misure su richiesta.

Inoltre è possibile sostituire entrambe le piastre con un set per la stampa dei cappellini.(Fig.3), in cui il supporto della piastra inferiore può essere regolato in avanti ed indietro per risolvere il problema delle diverse altezze nei "frontali" dei cappellini.

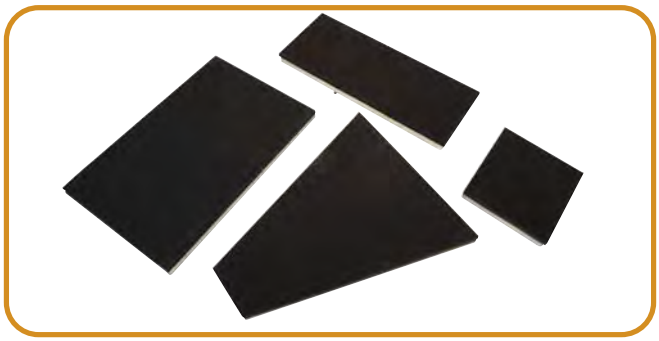


Fig. 2 · Piastra inferiore per maniche e pantaloni, piastra per taschini, piastra Girlie, piastra per ombrelli

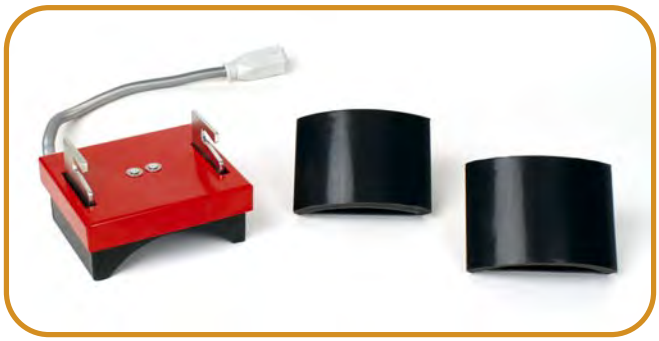


Fig. 3 · Set per cappellini

# LTS 550 · LTS 560

Comoda e veloce con apertura laterale

La pressa pneumatica LTS 550 e LTS 560, dotata di piastra termica con spostamento laterale in 40 x 50 cm (LTS 550), 45 x 60 cm (LTS 560), è stata realizzata appositamente per la stampa digitale e per la sublimazione. Offre dei vantaggi notevoli, nei confronti dei modelli manuali.

Le sue caratteristiche eccezionali sono la pressione d'appoggio particolarmente elevata (2,5–8 bar) e la comodità di impiego, data dalla sua funzione pneumatica.

La sua struttura modulare permette di utilizzare solo una pressa per la stampa su magliette, giacche, borse, portachiavi a nastro e addirittura su cappellini: le diverse piastre di stampa possono essere sostituite comodamente e con estrema facilità.

Il piatto di stampa separato dal corpo centrale permette di lavorare più facilmente i tessuti. Sulla piastra di stampa è così posizionata solamente la superficie su cui applicare il transfer. Anche le stampe di transfers già presenti non vengono in questo modo rovinate; si previene così la formazione di pieghe di stampa, solitamente dovute alle „doppie applicazioni".

Grazie alla sua struttura mobile (vedi figura 1), il lavoro viene facilitato enormemente. La piastra termica si può girare lateralmente fino al punto in cui la piastra inferiore non viene più da questa sormontata. Da un lato ciò consente di lavorare il tessuto comodamente, dall'altro, è possibile avere una visione completa di tutto il tessuto da stampare. Il posizionamento del transfer diventa così ancora più agevole.

Sul display digitale, è possibile impostare il tempo per il trasferimento e la temperatura della stampa e monitorare i valori inseriti.
Grazie all'innovativa tecnologia riscaldante, sono assicurati un riscaldamento rapido ed una temperatura di stampa omogenea e costante, insieme ad una lunga durata di funzionalità degli elementi riscaldanti.

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

Figura 1: ampia possibilità di movimento per un agevole posizionamento del transfer e del tessuto

## DATI TECNICI

| Modello | LTS 550 | LTS 560 |
|---|---|---|
| Dimensioni pressa | 55 x 70 x 80 cm [LxAxP] | 95 x 70 x 105 cm [LxAxP] |
| Superficie di stampa | 40 x 50 cm | 45 x 60 cm |
| Dimensione totale | 90 x 120 cm [LxP] | 123 x 150 cm [LxP] |
| Dimensione inferiore | 60 x 60 cm [LxP] | 95 x 105 cm [LxP] |
| Peso | 90 kg | 130 kg |
| Tempo · Temperatura | | |
| Timer digitale | 0–999 sec | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C | 0–250 °C |
| Funzione Pneumatica | | |
| Pressione | 1,2–1,5 kg/cm² · 2,5–8 bar | 1,2–1,5 kg/cm² · 2,5–8 bar |
| Assorbimento · Consumo | | |
| Assorbimento | 2000 W | 2500 W |
| Tensione | 220 V · 50 Hz monofase | 220 V · 50 Hz monofase |

## Accessori disponibili

Oltre alla „piastra di stampa originale“ sono disponibili altre piastre di stampa dai formati diversi. Le misure più comuni sono il formato per taschini (figura 1 + 5 + 6), come pure un formato più lungo per applicazioni su maniche e gambe dei pantaloni (figura 2 + 6). Sono ora disponibili inoltre, un formato piú adatto all'abbigliamento femminile, chiamato “Girlie T-Shirts”, cosí come una piastra trapezoidale dedicata alla stampa su ombrelli (figura 6).

Oltre a queste, noi possiamo realizzare qualsiasi misura Voi necessitiate. Anche per le presse pneumatiche sono a disposizione dei set speciali per cappellini (figura 3 + 4).
La macchina è disponibile anche nella versione LTS 750, dotata di doppie piastre di lavoro. La LTS 750 PA offre poi una mobilità laterale automatica.

Questa pressa viene supportata perfettamente nel suo rendimento dai nostri compressori maggiori.

Fate attenzione anche ai nostri marchi di qualità.

MARCHIO ORIGINALE
GARANTITO
DAL 1972

Fig. 1 · Piastra inferiore per taschini

Fig. 2: Piastra inferiore per maniche e pantaloni – orizzontale

Fig. 4 · Set per cappellini

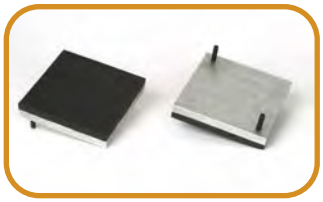


Fig. 5 · Piastra inferiore per taschini

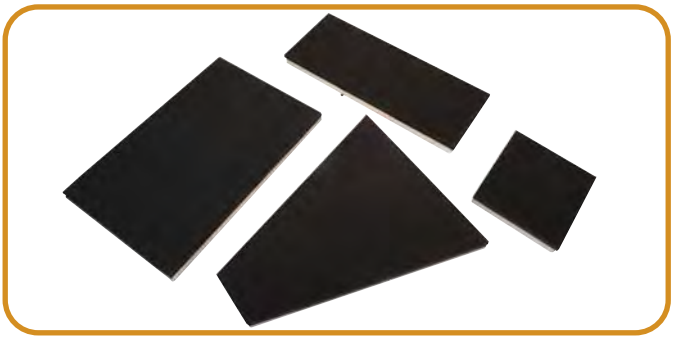


Fig. 6 · Piastra inferiore per maniche e pantaloni,piastra per taschini,piastra Girlie,piastra per ombrelli

Fig. 3: Set per cappellini

# LTS 550M

Presse a Membrana

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

- Ideale per la stampa su tessuti, tessuti tecnici e sublimazione su supporti rigidi
- Compensa le irregolarità come bottoni, cuciture, cerniere ecc.
- Meno segni di stampa sui tessuti
- Area di trasferimento: 38 x 48 cm (piastra termica in 40 x 50 cm)
- Piastra riscaldante con apertura laterale per un facile posizionamento dei transfers
- Sistema di riscaldamento veloce, uniforme e stabile
- Si apre automaticamente
- Alta pressione di contatto (2,5-8 bar), regolabile con precisione
- Piastra inferiore libera per rapido inserimento dei capi
- Display digitale

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Modello | LTS 550M |
| Dimensioni pressa | 38 x 48 cm |
| Superficie di stampa | 40 x 50 cm |
| Dimensione totale | 90 x 120 cm [L x P] |
| Dimensione inferiore | 60 x 60 cm [L x P] |
| Peso | 110 kg |
| **Tempo · Temperatura** | |
| Timer digitale | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C |
| **Funzione Pneumatica** | |
| Pressione | 1,2–1,5 kg/cm² · 2,5–8 bar |
| **Assorbimento · Consumo** | |
| Assorbimento | 2000 W |
| Tensione | 220V · 50 Hz |

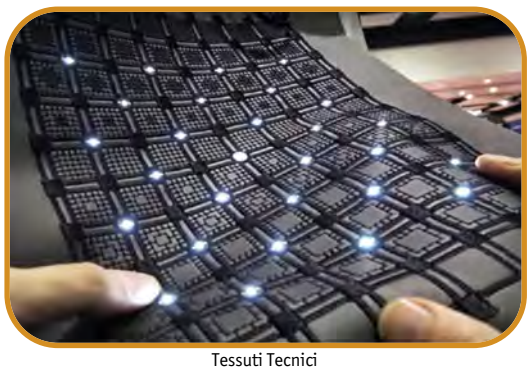
Questa pressa pneumatica a membrana ha una piastra di lavoro gonfiabile che si riempie di aria compressa. Questa tecnologia permette una compensazione quasi perfetta delle irregolarità come cuciture spesse, bottoni, cerniere, polo ecc. È anche ideale per applicazioni su tessuti tecnici e sublimazione su supporti rigidi.

La funzione a membrana può essere facilmente disattivata e la macchina può anche essere equipaggiata con piastre standard per offrirvi un'elevata flessibilità.

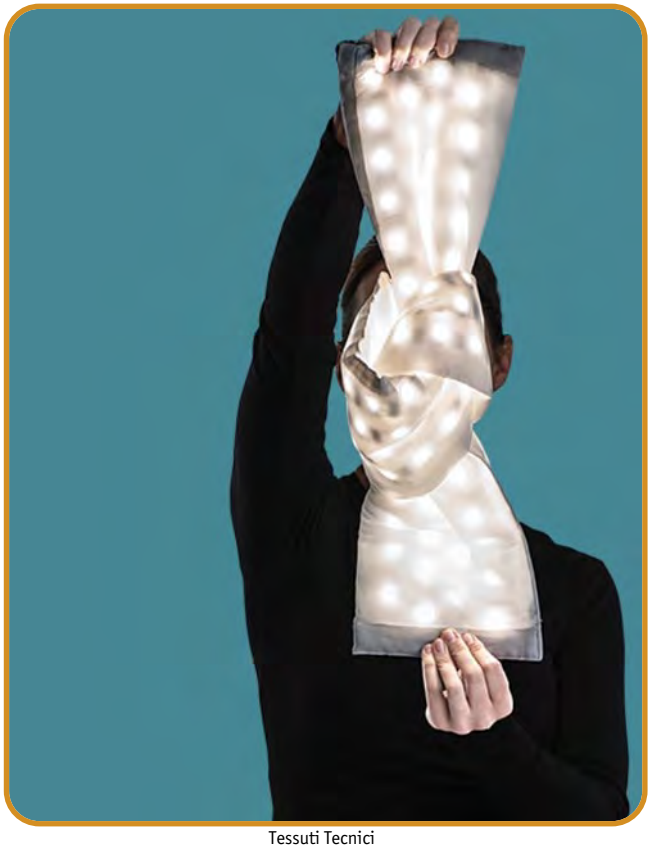
La piastra termica si apre lateralmente, in modo che la piastra inferiore resti libera. Da un lato ciò consente di lavorare il tessuto comodamente, dall'altro, è possibile avere una visione completa di tutto il tessuto da stampare. Il posizionamento del transfer diventa così ancora più agevole. Le stampe precedentemente applicate sul tessuto rimangono inalterate, e le pieghe che compromettono il risultato di stampa (solitamente causate da due strati) sono facilmente evitate.

Il display digitale permette di impostare e controllare comodamente il tempo di trasferimento e la temperatura di funzionamento. La tecnologia di riscaldamento di alta qualità fornisce un riscaldamento rapido. È garantita una temperatura uniforme e costante e una lunga durata degli elementi riscaldanti.

Sublimazione



Tessuti Tecnici



Tessuti Tecnici

# LTS 575

Comoda ed efficiente, ideale per grandi formati

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

La LTS 575 è una pressa automatica per termostampa con funzione pneumatica.
Dotata di piastra termica con spostamento laterale di 75 x 50 cm, è stata realizzata appositamente per la stampa digitale e per la sublimazione. Nei confronti dei modelli manuali, offre vantaggi notevoli grazie alla pressione d'appoggio particolarmente elevata (2,5–8 bar) e la comodità d'impiego, data dalla sua funzione pneumatica (Fig. 1).

Terminato il tempo di stampa, la piastra scaldante con apertura laterale risale automaticamente, garantendo la massima sicurezza operativa. Inoltre un tasto di stop automatico permette di bloccare in ogni momento il ciclo di produzione.

Grazie alla struttura mobile, il lavoro viene facilitato enormemente. La piastra termica si può girare lateralmente fino al punto in cui la piastra inferiore rimane completamente libera (Fig. 2). Da un lato ciò consente di lavorare il tessuto comodamente, dall'altro è possibile avere una visione completa di tutto il tessuto da stampare. Il posizionamento del transfer diventa cosí ancora piú agevole.

Sul display digitale, è possibile impostare il tempo per il trasferimento e la temperatura di stampa, così come monitorare i valori inseriti.
Grazie all'innovativa tecnologia riscaldante, sono assicurati un riscaldamento rapido ed una temperatura di stampa omogenea e costante, insieme ad una lunga durata di funzionalitá degli elementi riscaldanti.

La macchina è disponibile anche nella versione LTS 775, dotata di doppia piastra di lavoro.

Su richiesta possiamo realizzare piastre scaldanti e di supporto di dimensioni personalizzate.

Questa pressa viene supportata perfettamente nel suo rendimento dai nostri compressori maggiori.

Fig. 1 · Utilizzo comodo e sicuro

Fig. 2 · Piastra inferiore completamente libera

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Modello | LTS 575 |
| Dimensioni pressa | 100 x 70 x 80 cm [L x A x P] |
| Superficie di stampa | 75 x 50 cm |
| Dimensione totale | 100 x 80 cm [L x P] |
| Dimensione inferiore | 100 x 80 cm [L x P] |
| Peso | 150 kg |
| Tempo · Temperatura | |
| Timer digitale | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C |
| Funzione Pneumatica | |
| Pressione | 1,2–1,5 kg/cm² · 2,5–8 bar |
| Assorbimento · Consumo | |
| Assorbimento | 2800 W |
| Tensione | 220V · 50 Hz monofase |

# LTS 750 · LTS 760

Comoda ed estremamente efficiente

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

La pressa ottimale per transfers eseguiti da produttori di articoli sportivi, da fornitori di squadre e da produttori di abbigliamento professionale.

La pressa pneumatica LTS 750, dotata di piastra termica mobile e di doppie piastre di lavoro, è stata realizzata appositamente per la stampa digitale e per la sublimazione ed offre dei vantaggi notevoli, in confronto ai modelli manuali.

Le sue caratteristiche eccezionali sono la pressione d'appoggio particolarmente elevata (2,5–8 bar) e la comodità di impiego, data dalla sua automatizzazione. È dotata di una doppia piastra di lavoro che consente una produzione in tempi ridotti: mentre il primo capo viene stampato, il secondo può già essere preparato per l'applicazione. La sua struttura modulare permette di utilizzare solo una pressa per la stampa su magliette, giacche, borse, portachiavi a nastro e addirittura su cappellini: le diverse piastre di stampa possono essere sostituite comodamente e con estrema facilità.

Il piatto di stampa separato dal corpo centrale permette di lavorare più facilmente i tessuti. Sulla piastra di stampa è così posizionata solamente la superficie su cui applicare il transfer. Anche le stampe di transfers già presenti non vengono in questo modo rovinate; si previene così la formazione di pieghe di stampa, solitamente dovute alle „doppie applicazioni".

Grazie alla sua struttura mobile, il lavoro viene facilitato enormemente.

Con il movimento laterale, la piastra di stampa non è più sormontata dalla piastra termica. Da un lato ciò consente di lavorare il tessuto comodamente, dall'altro, è possibile avere una visione completa di tutto il tessuto da stampare. Il posizionamento del transfer diventa più agevole.

Sul display digitale, è possibile impostare il tempo per il trasferimento e la temperatura della stampa e monitorare i valori inseriti. Grazie all'innovativa tecnologia riscaldante, sono assicurati un riscaldamento rapido ed una temperatura di stampa omogenea e costante, insieme ad una lunga durata di funzionalità degli elementi riscaldanti.

Fig. 1 · Dimensione standard delle piastre 40 x 50 cm

Fig. 2 · Piastra inferiore per taschini

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Modello | LTS 750 · LTS 760 |
| Dimensioni pressa | LTS 750: 100 x 70 x 80 cm [L x A x P] |
| | LTS 760: 110 x 70 x 85 cm [L x A x P] |
| Superficie di stampa | LTS 750: [2 x] 40 x 50 cm · LTS 760: [2 x] 45 x 60 cm |
| Dimensione totale | LTS 750 + LTS 760: 100 x 80 cm [L x P] |
| Dimensione inferiore | LTS 750 + LTS 760: 100 x 80 cm [L x P] |
| Peso | LTS 750: 110 kg · LTS 760: 130 kg |
| Tempo · Temperatura | |
| Timer digitale | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C |
| Funzione Pneumatica | |
| Pressione | 1,2–1,5 kg/cm² · 2,5–8 bar |
| Assorbimento · Consumo | |
| Assorbimento | LTS 750: 2000 W · LTS 760: 2500 W |
| Tensione | 220V · 50 Hz monofase |

## Accessori disponibili

Oltre alla “piastra di stampa originale” sono disponibili altre piastre di stampa dai formati diversi. Le misure più comuni sono il formato per taschini (figura 2 + 7), come pure un formato più lungo per applicazioni su maniche e gambe dei pantaloni (figure 3 + 4 + 8). Sono ora disponibili inoltre, un formato piú adatto all’abbigliamento femminile, chiamato “Girlie T-Shirts”, così come una piastra trapezoidale dedicata alla stampa su ombrelli (figura 8).

Oltre a queste, possiamo realizzare qualsiasi misura Voi necessitiate.

Anche per le presse pneumatiche sono a disposizione dei set speciali per cappellini (vedi figura 5 + 6).
La macchina è disponibile anche nella versione LTS 750 PA.
La LTS 750 PA offre una mobilità laterale automatica.

Questa pressa viene supportata perfettamente nel suo rendimento dai nostri compressori.
Fate attenzione anche ai nostri marchi di qualità.

MARCHIO ORIGINALE
GARANTITO
DAL 1972

Fig. 3 · Piastra inferiore per maniche e pantaloni – orizzontale

Fig. 4 · Piastra inferiore per maniche e pantaloni – verticale

Fig. 5 · Set per cappellini

Fig. 6 · Set per cappellini

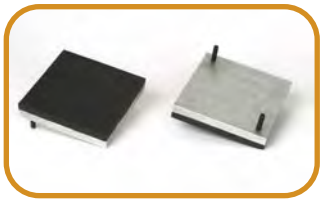


Fig. 7 · Piastra inferiore per taschini

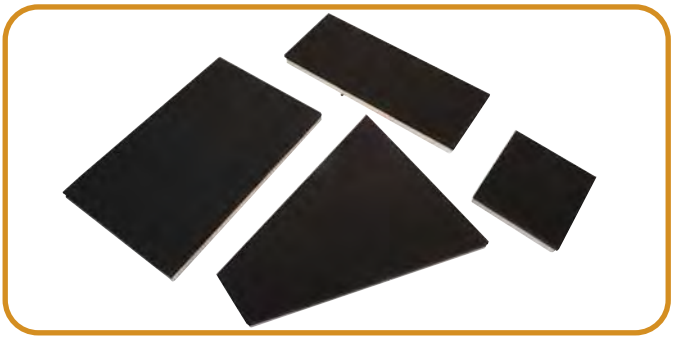


Fig. 8 · Piastra inferiore per maniche e pantaloni,piastra per taschini,piastra Girlie,piastra per ombrelli

# LOTUS TOUCH SCREEN

Intuitivo e di semplice utilizzo

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

DISPONIBILE PER TUTTE LE PRESSE PNEUMATICHE

- 4 impostazioni di temperatura e tempo di trasferimento individuali
- 5 lingue di visualizzazione disponibili: tedesco, inglese, spagnolo, italiano e francese
- Contatore parziale per progetto o tempo di prestazione totale
- Contatore delle ore di funzionamento della pressa
- Informazioni sul dispositivo e contatto azienda

**24h online shopping**
**www.lotuspress.it**

# LTS 750 PA · LTS 760 PA

Più veloce, più efficace e ancora più comoda da utilizzare

La pressa ottimale per transfers eseguiti da produttori di articoli sportivi, da fornitori di squadre e da produttori di abbigliamento professionale.

La pressa pneumatica LTS 750 PA, dotata di piastra termica con spostamento laterale automatico e di doppie piastre di lavoro, è stata realizzata appositamente per la stampa digitale e per la sublimazione ed offre dei vantaggi notevoli, in confronto ai modelli manuali.
Le sue caratteristiche eccezionali sono la pressione d'appoggio particolarmente elevata (2,5–8 bar) e la comodità di impiego, data dalla sua automatizzazione. È dotata di una doppia piastra di lavoro che consente una produzione in tempi ridotti: mentre il primo capo viene stampato, il secondo può già essere preparato per l'applicazione.

La sua struttura modulare permette di utilizzare solo una pressa per la stampa su magliette, giacche, borse, portachiavi a nastro e addirittura su cappellini: le diverse piastre di stampa possono essere sostituite comodamente e con estrema facilità. Il piatto di stampa separato dal corpo centrale permette di lavorare più facilmente i tessuti.

Sulla piastra di stampa è così posizionata solamente la superficie su cui applicare il transfer. Anche le stampe di transfers già presenti non vengono in questo modo rovinate; si previene così la formazione di pieghe di stampa, solitamente dovute alle „doppie applicazioni". Grazie alla sua struttura mobile, il lavoro viene facilitato enormemente.
Con il movimento laterale, la piastra di stampa non è più sormontata dalla piastra termica. Da un lato ciò consente di lavorare il tessuto comodamente, dall'altro, è possibile avere una visione completa di tutto il tessuto da stampare. Il posizionamento del transfer diventa così ancora più agevole. Sul display digitale, è possibile impostare il tempo per il trasferimento e la temperatura della stampa e monitorare i valori inseriti.

Grazie all'innovativa tecnologia riscaldante, sono assicurati un riscaldamento rapido ed una temperatura di stampa omogenea e costante, insieme ad una lunga durata di funzionalità degli elementi riscaldanti.

Fig. 1 · Dimensione standard delle piastre 40 x 50 cm

Fig. 2 · Piastra inferiore per taschini

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Modello | LTS 750 PA · LTS 760 PA |
| Dimensioni pressa | LTS 750 PA: 100 x 70 x 80 cm [L x A x P] |
| | LTS 760 PA: 110 x 70 x 85 cm [L x A x P] |
| Superficie di stampa | LTS 750 PA: [2 x] 40 x 50 cm · LTS 760 PA: [2 x] 45 x 60 cm |
| Dimensione totale | LTS 750 PA + LTS 760 PA: 100 x 80 cm [L x P] |
| Dimensione inferiore | LTS 750 PA + LTS 760 PA: 100 x 80 cm [L x P] |
| Peso | LTS 750 PA: 140 kg · LTS 760 PA: 145 kg |
| Tempo · Temperatura | |
| Timer digitale | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C |
| Funzione Pneumatica | |
| Pressione | 1,2–1,5 kg/cm² · 2,5–8 bar |
| Assorbimento · Consumo | |
| Assorbimento | LTS 750 PA: 2000 W · LTS 760 PA: 2500 W |
| Tensione | 220V · 50 Hz monofase |

MARCHIO ORIGINALE
GARANTITO
DAL 1972

## Accessori disponibili

Oltre alla „piastra di stampa originale“ sono disponibili altre piastre di stampa dai formati diversi. Le misure più comuni sono il formato per taschini (figura 2 + 6 + 7), come pure un formato più lungo per applicazioni su maniche e gambe dei pantaloni (figura 3 + 7). Sono ora disponibili inoltre, un formato piú adatto all’abbigliamento femminile, chiamato “Girlie T-Shirts”, così come una piastra trapezoidale dedicata alla stampa su ombrelli (figura 7).

Oltre a queste, possiamo realizzare qualsiasi misura Voi necessitiate. Anche per le presse pneumatiche sono a disposizione dei set speciali per cappellini (figura 4 + 5).

La macchina è disponibile anche nella versione LTS 550, con una piastra di lavoro, oppure con una testa termica mobile manuale e due piastre di lavoro, ossia nella versione LTS 750.

Questa pressa viene supportata perfettamente nel suo rendimento dai nostri compressori.

Fate attenzione anche ai nostri marchi di qualità.

Fig. 3 · Piastra inferiore per maniche e pantaloni – verticale

Fig. 4 · Set per cappellini

Fig. 5 · Set per cappellini

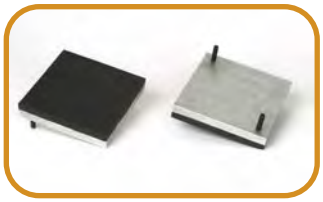


Fig. 6 · Piastra inferiore per taschini

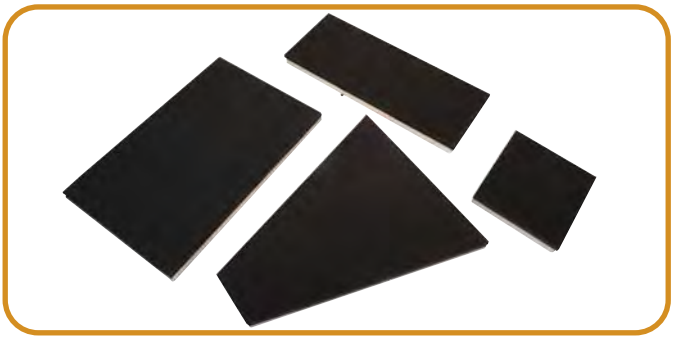


Fig. 7 · Piastra inferiore per maniche e pantaloni,piastra per taschini,piastra Girlie,piastra per ombrelli

# LTS 550 PSA · *Ideale per DTG*

MARCHIO ORIGINALE
GARANTITO
DAL 1972

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Modello | LTS 550 PSA |
| Dimensioni pressa | 40 x 50 cm |
| Peso | 150 kg |
| Tempo · Temperatura | |
| Timer digitale | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C |
| Funzione Pneumatica | |
| Pressione | 1,2–1,5 kg/cm² · 2,5–10 bar |
| Assorbimento · Consumo | |
| Assorbimento | 2000 W |
| Tensione | 380V · con neutro |

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

La LTS 550 PSA è una pressa pneumatica professionale con un piastra di lavoro, dotata di un piano inferiore aspirante, in grado di ottimizzare qualsiasi tipo di trasferimento.

Il sistema di aspirazione consente di rimuovere l'eventuale umidità dal tessuto e fare in modo che anche tessuti molto leggeri come la seta, vengano stesi in maniera ottimale senza la formazione di pieghe durante la stampa. E' un sistema ideale anche per l'applicazione di strass che grazie all'aspirazione rimangono ben posizionati sul tessuto durante l'intero processo di trasferimento. Ideale anche per i nuovi tipi di transfer che producono odori e fumi durante il processo di fissaggio.

Questo modello è disponibile anche nei seguenti formati:
LTS 750 PSA (40 x 50 cm) e LTS 575 PSA (75 x 50 cm).

Entrambe sono dotate di scheda elettronica digitale sulla quale è possibile monitorare i valori (temperatura e tempo) inseriti.

Terminato il tempo di stampa, la piastra scaldante, risale automaticamente, garantendo la massima sicurezza operativa.

La funzione di aspirazione può essere attivata o disattivata in qualsiasi momento a seconda delle proprie esigenze.

## POMPA DI ASPIRAZIONE

| | |
|---|---|
| Modello | AT 208 |
| Alimentazione | 380 V |
| Giri | 3400/min |
| Assorbimento | 0,55 W |
| Frequenza | 50/60 Hz |
| Amperaggio | 2,1 Amp |

# LTS 750 PSA · *Ideale per DTG*

Pressa pneumatica con aspirazione

MARCHIO ORIGINALE
GARANTITO
DAL 1972

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Modello | LTS 750 PSA |
| Dimensioni pressa | [2x] 40 x 50 cm |
| Peso | 190 kg |
| Tempo · Temperatura | |
| Timer digitale | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C |
| Funzione Pneumatica | |
| Pressione | 1,2–1,5 kg/cm² · 2,5–10 bar |
| Assorbimento · Consumo | |
| Assorbimento | 2000 W |
| Tensione | 380V · con neutro |

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

La LTS 750 PSA è una pressa pneumatica professionale con doppia piastra di lavoro, dotata di un piano inferiore aspirante, in grado di ottimizzare qualsiasi tipo di trasferimento.

Il sistema di aspirazione consente di rimuovere l'eventuale umidità dal tessuto e fare in modo che anche tessuti molto leggeri come la seta, vengano stesi in maniera ottimale senza la formazione di pieghe durante la stampa. E' un sistema ideale anche per l'applicazione di strass che grazie all'aspirazione rimangono ben posizionati sul tessuto durante l'intero processo di trasferimento. Ideale anche per i nuovi tipi di transfer che producono odori e fumi durante il processo di fissaggio.

Questo modello è disponibile anche nei seguenti formati:
LTS 550 PSA (40 x 50 cm) e LTS 575 PSA (75 x 50 cm).

Entrambe sono dotate di scheda elettronica digitale sulla quale è possibile monitorare i valori (temperatura e tempo) inseriti.

Terminato il tempo di stampa, la piastra scaldante, risale automaticamente, garantendo la massima sicurezza operativa.

La funzione di aspirazione può essere attivata o disattivata in qualsiasi momento a seconda delle proprie esigenze.

## POMPA DI ASPIRAZIONE

| | |
|---|---|
| Modello | AT 208 |
| Alimentazione | 380 V |
| Giri | 3400/min |
| Assorbimento | 0,55 W |
| Frequenza | 50/60 Hz |
| Amperaggio | 2,1 Amp |

# LTS 750 · 760 PERFOR · *Ideale per DTG*

Ideale per fissaggio DTG e applicazioni sublimatiche · Disponibile anche con touchscreen

THE ORIGINAL FROM MILAN SINCE 1972

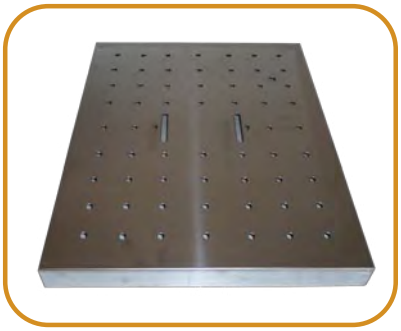


Fig. 1 · Copertina Inox perforata

Fig. 2 · Piastra inferiore perforata in alluminio

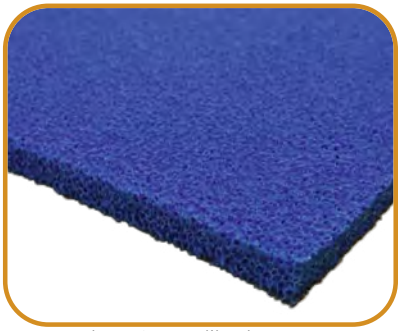


Fig. 3 · Gomma siliconica porosa

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Modello | LTS 750 Perfor · LTS 760 Perfor |
| Superficie di stampa | LTS 750: [2 x] 40 x 50 cm · LTS 760: [2 x] 45 x 60 cm |
| Dimensioni pressa | LTS 750: 100 x 70 x 80 cm [B x H x T] |
| | LTS 760: 110 x 70 x 85 cm [B x H x T] |
| Dimensione basamento | LTS 750 + LTS 760: 100 x 80 cm [B x T] |
| Peso | LTS 750: 130 kg · LTS 760: 135 kg |
| Tempo · Temperatura | |
| Timer digitale | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C |
| Funzione Pneumatica | |
| Pressione | 1,2–1,5 kg/cm² · 2,5–8 bar |
| Assorbimento · Consumo | |
| Assorbimento | 2000 W |
| Tensione | 220V · 50 Hz monophase |

La LTS 750 PSA è una pressa pneumatica professionale con doppia piastra di lavoro, dotata di un piano inferiore aspirante, in grado di ottimizzare qualsiasi tipo di trasferimento.

Il sistema di aspirazione consente di rimuovere l'eventuale umidità dal tessuto e fare in modo che anche tessuti molto leggeri come la seta, vengano stesi in maniera ottimale senza la formazione di pieghe durante la stampa. E' un sistema ideale anche per l'applicazione di strass che grazie all'aspirazione
rimangono ben posizionati sul tessuto durante l'intero processo di trasferimento. Ideale anche per i nuovi tipi di transfer che producono odori e fumi durante il processo di fissaggio.

Entrambe sono dotate di scheda elettronica digitale sulla quale è possibile monitorare i valori (temperatura e tempo) inseriti.

Terminato il tempo di stampa, la piastra scaldante, risale automaticamente, garantendo la massima sicurezza operativa.

La funzione di aspirazione può essere attivata o disattivata in qualsiasi momento a seconda delle proprie esigenze.

Questo modello è disponibile anche nei seguenti formati:
LTS 550 PSA (40 x 50 cm) e LTS 575 PSA (75 x 50 cm).

# LTS 609 · LTS 630 · LTS 640 · LTS 660 · LTS 690

Pressa pneumatica per grandi formati con carrello estraibile

Il modello LTS 609 è una pressa automatica con funzione pneumatica ideale per la stampa digitale e sublimatica in grandi formati. Stabile, resistente e di semplice utilizzo, consente una produzione elevata, veloce e precisa.

La piastra inferiore estraibile permette di posizionare i capi da stampare con comodità e semplicità. La regolazione precisa della temperatura e della pressione consente di operare in modo costante e sicuro su qualsiasi tipologia di tessuto.

Terminato il tempo di stampa, la piastra scaldante risale automaticamente, garantendo la massima sicurezza operativa. Inoltre un tasto di stop automatico permette di bloccare in ogni momento il ciclo di produzione.

Sul display digitale, è possibile impostare il tempo per il trasferimento e la temperatura di stampa, così come monitorare i valori inseriti. Grazie all'innovativa tecnologia riscaldante, sono assicurati un riscaldamento rapido ed una temperatura di stampa omogenea e costante, insieme ad una lunga durata di funzionalitá degli elementi riscaldanti.

Questo modello è disponibile anche nelle dimensioni: 100 x 90 cm (LTS 609), 130 x 90 cm (LTS 630), 130 x 100 cm (LTS 640), 160 x 90 cm (LTS 660) e 160 x 100 cm (LTS 690).

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Modello | LTS 609 |
| Dimensioni pressa | chiusa 155 x 110 x 150 cm (P x L x H) |
| | aperto 250 x 110 x 150 cm (P x L x H) |
| Superficie di stampa | 100 x 90 cm |
| Peso | 480 kg |
| Tempo · Temperatura | |
| Timer digitale | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C |
| Funzione Pneumatica | |
| Pressione | 0–400 g/cm² · 2,5–8 bar |
| Assorbimento · Consumo | |
| Assorbimento | 6000 W |
| Tensione | 380V |

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Modello | LTS 630 |
| Dimensioni pressa | chiusa 155 x 140 x 150 cm (P x L x H) |
| | aperto 250 x 140 x 150 cm (P x L x H) |
| Superficie di stampa | 130 x 90 cm |
| Peso | 550 kg |
| Tempo · Temperatura | |
| Timer digitale | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C |
| Funzione Pneumatica | |
| Pressione | 0–400 g/cm² · 2,5–8 bar |
| Assorbimento · Consumo | |
| Assorbimento | 8100 W |
| Tensione | 380V |

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Modello | LTS 640 |
| Dimensioni pressa | chiusa 160 x 140 x 150 cm (P x L x H) |
| | aperto 255 x 140 x 150 cm (P x L x H) |
| Superficie di stampa | 130 x 100 cm |
| Peso | 600 kg |
| Tempo · Temperatura | |
| Timer digitale | 0–999 sec |
| Temperatura | 0 – 250 ° C |
| Funzione Pneumatica | |
| Pressione | 0–400 g/cm² · 2,5–8 bar |
| Assorbimento · Consumo | |
| Assorbimento | 8100 W |
| Tensione | 380 V |

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Modello | LTS 660 |
| Dimensioni pressa | chiusa 155 x 170 x 150 cm (P x L x H) |
| | aperto 250 x 170 x 150 cm (P x L x H) |
| Superficie di stampa | 160 x 90 cm |
| Peso | 650 kg |
| Tempo · Temperatura | |
| Timer digitale | 0–999 sec |
| Temperatura | 0 – 250 ° C |
| Funzione Pneumatica | |
| Pressione | 0–400 g/cm² · 2,5–8 bar |
| Assorbimento · Consumo | |
| Assorbimento | 11100 W |
| Tensione | 380 V |

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Modello | LTS 690 |
| Dimensioni pressa | chiusa 160 x 170 x 150 cm (P x L x H) |
| | aperto 255 x 170 x 150 cm (P x L x H) |
| Superficie di stampa | 160 x 100 cm |
| Peso | 700 kg |
| Tempo · Temperatura | |
| Timer digitale | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C |
| Funzione Pneumatica | |
| Pressione | 0–400 g/cm² · 2,5–8 bar |
| Assorbimento · Consumo | |
| Assorbimento | 11100 W |
| Tensione | 380V |

# PRESSE A MEMBRANA IN GRANDE FORMATO

Presse a membrana con sistema di pressione brevettato

Le macchine di questa serie sono innovative e uniche sul mercato. Sono dotate di un sistema di pressione brevettato, ideali per stampa sublimatica e applicazioni ad alta pressione. La pressione è data da una lastra di puro caucciù che, con l'ingresso dell'aria compressa nel circuito, si gonfia assicurando una pressione uniforme sull'intera piastra di lavoro, anche quando vengono pressati articoli di diverso spessore.

La pressione può essere finemente regolata con incrementi da 0,1 bar a partire da 0,1 bar fino ad un massimo di 4,5 bar, equivalenti agli 8 bar di una pressa pneumatica convezionale. Il touch screen alfa numerico permette di impostare il tempo di trasferimento e la pressione che può essere selezionata in kg/cm$^2$ o in bar.

La temperatura di trasferimento viene impostata su un display separato. Le resistenze in ceramica di alta qualità, integrate all'interno della piastra termica, garantiscono una temperatura uniforme sull'intera area di stampa e sono intercambiabili individualmente.

Grazie ai due piani di lavoro è possibile lavorare in modo veloce ed efficiente, mentre un piano di lavoro viene preparato l'altro sta già stampando.

La LTS 1600 M ha un'area di stampa di 160 x 100 cm. Sono inoltre disponibili altre misure e formati individuali su richiesta.

## DATI TECNICI

| Modello | LTS 1575 M | LTS 1675 M | LTS 1600 M | LTS 1800 M |
|---|---|---|---|---|
| Superficie di stampa | 2 x [150 x 75 cm] | 2 x [160 x 75 cm] | 2 x [160 x 100 cm] | 2 x [180 x 100 cm] |
| Dimensioni pressa | 0,1–4,5 bar | 0,1–4,5 bar | 0,1–4,5 bar | 0,1–4,5 bar |
| Timer digitale | 0–120 sec | 0–120 sec | 0–120 sec | 0–120 sec |
| Temperatura | 0–230 ° C | 0–230 ° C | 0–230 ° C | 0–230 ° C |
| Assorbimento | 9 kW | 9 kW | 12 kW | 14 kW |
| Tensione | 380 V | 380 V | 380 V | 380 V |
| Peso | 800 kg | 900 kg | 1000 kg | 1400 kg |

# I SEGUENTI MODELLI SPECIALI

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

## LTS 512 N · LTS 514 N · LTS 518 N

Le „grandi“ presse per produzioni industriali

Questa serie comprende presse automatiche per termostampa con funzionamento pneumatico per grandi formati. Queste presse si distinguono per la loro notevole efficienza e la loro estrema comodità di utilizzo: Ogni modello è dotato di „doppio carrello“, che consente di preparare agevolmente un capo, mentre un altro capo viene stampato.

Queste presse pneumatiche per grandi formati sono ideali per la termostampa, ma anche per il fissaggio termico e per la sublimazione sui tessuti di grandi dimensioni come bandiere e maglie sportive.

LTS 512 N

### DATI TECNICI

| Modello | LTS 512 | LTS 514 | LTS 518 |
|---|---|---|---|
| Superficie di stampa | 120 x 80 cm | 130 x 90 cm | 160 x 80 cm |
| Timer digitale | 0–99 sec | 0–99 sec | 0–99 sec |
| Temperatura | 0–250 ° C | 0–250 ° C | 0–250 ° C |
| Assorbimento | 8100 W | 9600 W | 11100 W |
| Tensione | 380V · 50/60 Hz | 380V · 50/60 Hz | 380V · 50/60 Hz |
| Peso | 1200 kg | 1250 kg | 1300 kg |
| Pressione | 0–650 g/cm³ · 2,5–10 bar | | |

## LTS 15 B

La pressa per etichette “a bobina”

La LTS 15 B è una pressa pneumatica per transfer, creata appositamente per l’applicazione di piccoli loghi, emblemi o etichette sui tessuti.

Questo modello è dotato di un posizionamento di etichette estremamente efficiente, attraverso la funzione „a bobina“.

I sensori di sicurezza interrompono immediatamente il ciclo di lavoro in caso di anomalie o di un minimo contatto dell’operatore con l’area di stampa. La LTS 15 B è dotata di una doppia piastra termica con regolazione automatica della temperatura e dispositivo elettrico automatico di conteggio.

Con la LTS 15 B, Voi possedete una pressa perfetta per l’etichettatura in grandi quantità di qualsiasi capo d’abbigliamento.

LTS 15 B

# LTS 500 C · LTS 510 C

Pressa semiautomatica-magnetica

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

La LTS 500 C è una pressa con funzionamento semiautomatico, elettromagnetico ideale per la stampa digitale e sublimatica in grandi formati (100 x 70 cm). La piastra inferiore estraibile facilita notevolmente il caricamento dei capi ed il posizionamento dei loghi da stampare.

Il ritorno automatico della piastra scaldante superiore, la regolazione precisa della temperatura, della pressione e del tempo di lavoro, consentono di operare in modo sicuro e veloce su ogni tipo di tessuto di medie e grandi dimensioni.

La LTS 500 C è disponibile anche in un ulteriore dimensione 100 x 80 cm (LTS 510 C).

La piastra termica è dotata di un teflon e quella inferiore di una gomma silicone.

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Modello | LTS 500 C · LTS 510 C |
| Dimensioni pressa | LTS 500 C: 153 x 100 x 160 cm [P x L x H] |
| chiusa | LTS 510 C: 153 x 100 x 160 cm [P x L x H] |
| Dimensioni pressa | LTS 500 C: 218 x 100 x 160 cm [P x L x H] |
| con carello aperto | LTS 510 C: 223 x 100 x 160 cm [P x L x H] |
| Superficie di stampa | LTS 500 C: 100 x 70 cm · LTS 510 C: 100 x 80 cm |
| Peso | LTS 500 C: 180 kg · LTS 510 C: 210 kg |
| Tempo · Temperatura | |
| Timer digitale | 0–99 sec |
| Temperatura | 0–230 ° C |
| Funzione Pneumatica | |
| Pressione | 0–300 g/cm² |
| Assorbimento · Consumo | |
| Assorbimento | 5400 W |
| Tensione | 380V |

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

## LTS 470 · LTS 480 · LTS 500 · LTS 510

### LA PRESSA PER TRANSFER SEMIAUTOMATICA PER I GRANDI FORMATI

Una serie di presse con funzionamento semiautomatico, elettromagnetico ideali per la stampa digitale e sublimatica in grandi formati. Il ritorno automatico della piastra scaldante superiore, la regolazione precisa della temperatura, della pressione e del tempo di lavoro, consentono di operare in modo sicuro e veloce su ogni tipo di tessuto di medie e grandi dimensioni.

La piastra termica è dotata di un teflon e quella inferiore di una gomma silicone.

## LPS 70 · LPS 80 · LPS 100

### GLI SPECIALISTI DEL FISSAGGIO

Le presse LPS 70, LPS 80 e LPS 100 sono delle presse di fissaggio semiautomatiche e con chiusura magnetica. Tutti questi modelli sono ideali per il termofissaggio su tessuti di grande formato, in particolare nella confezione di capi d'abbigliamento. Le piastre di stampa delle presse sono dotate di uno strato in feltro e di un rivestimento nomex termostabile.

Lo sblocco automatico della piastra termica superiore, insieme alla regolazione precisa della temperatura, della pressione e del tempo di lavoro, permettono una lavorazione sicura e veloce in qualsiasi tipo di tessuto.

La piastra termica di tutte le presse della serie è rivestita in Teflon. I modelli LPS 70, LPS 80 e LPS 100 sono particolarmente indicati per il termofissaggio sui tessuti di grandi dimensioni come bandiere e maglie sportive.

**LTS 500**

**LPS 100**

## DATI TECNICI

| Modello | LTS 470/LPS 70 | LTS 480/LPS 80 | LTS500/LPS 100 | LTS 510 |
|---|---|---|---|---|
| Superficie di stampa | 90 x 50 cm | 120 x 50 cm | 100 x 70 cm | 100 x 80 cm |
| Timer digitale | 0–999 sec | 0–999 sec | 0–999 sec | 0–999 sec |
| Temperatura | 0–250 °C | 0–250 °C | 0–250 °C | 0–250 °C |
| Assorbimento | 4800 W | 5400 W | 5400 W | 5400 W |
| Tensione | 220–380 V | 220–380 V | 220–380 V | 220–380 V |
| Peso | 150 kg | 180 kg | 180 kg | 200 kg |

MARCHIO ORIGINALE GARANTITO DAL 1972

## LTS 205 · LTS 209 · LTS 207 · LTS 220

Queste macchine sono delle presse per termostampa manuali, studiate per l'applicazione di materiali termotrasferibili, come pure per il termofissaggio e la sublimazione su tessuti più estesi.

Le presse sono dotate di pratiche funzioni di impostazione della temperatura, di regolazione della pressione d'appoggio e di timer elettronico.

Questa serie è stata creata appositamente per essere impiegata nella confezione di capi d'abbigliamento.

LTS 220

## DATI TECNICI

| Modello | LTS 205 | LTS 209 | LTS 207 | LTS 220 |
|---|---|---|---|---|
| Superficie di stampa | 90 x 40 cm | 90 x 50 cm | 110 x 40 cm | 120 x 50 cm |
| Timer digitale | 0–99 sec | 0–99 sec | 0–99 sec | 0–99 sec |
| Temperatura | 0–250 °C | 0–230 °C | 0–230 °C | 0–230 °C |
| Assorbimento | 3200 W | 4800 W | 3600 W | 5400 W |
| Tensione | 220–380 V | 220–380 V | 220–380 V | 220–380 V |
| Peso | 80 kg | 95 kg | 100 kg | 120 kg |

MIKA TECH 2.0

www.lotuspress.it

Fotos pagina 2 · Applicazioni :
Fashion girls © Namilia · Basketball player © Roland DG · Signal man © Adobe Stock · Football player © Roland DG · 7Sofa © Roland DG · Model © Roland DG · Magnets © Internet Stock · WallPrint © Roland DG · Coasters © Internet Stock

Fotos pagina 3 · Soluzioni su misura:
Heat Press © Lotus · Mask © CoatYarn · Heat Press © Lotus · Heat Press © Lotus · Sport Shoes © Vans, Carla Janson · Heat Press © Lotus · Technical Textiles © Fraunhofer IZM · Heat Press © Lotus · Technical Textiles © Fraunhofer IZM

Lotus partecipano da anni alle principali fiere internazionali, in modo da offrire alla propria clientela la possibilità di conoscere e testare direttamente la vasta gamma di prodotti disponibili e presentare le ultime novità nel settore della termostampa.

Presso il nostro stand potrete assistere a dimostrazioni esplicative e ricevere preziosi dettagli tecnici sulle nostre presse e materiali termotrasferibili.

Ad ogni fiera potrete approfittare di numerose “offerte speciali”. Informatevi! Il nostro staff è a Vostra completa disposizione!

Se desiderate una dimostrazione dei nostri prodotti, visitateci alla prossima fiera o nel nostro showroom di Milano o Berlino!

**Lotus Press** S.R.L.

Via Giambellino 14 A · 20146 Milano

Telefono +39. 02. 48 95 03 86 · Fax +39. 02. 48 95 23 55 · info@lotuspress.it

**Lotus Transfer Press Solutions** GmbH & Co. KG

Anklamer Straße 38 · 10115 Berlin-Mitte

Telefon +49. (0)30. 40 50 45 845 · Fax +49. (0)30. 40 50 45 888 · info@lotustransfers.de