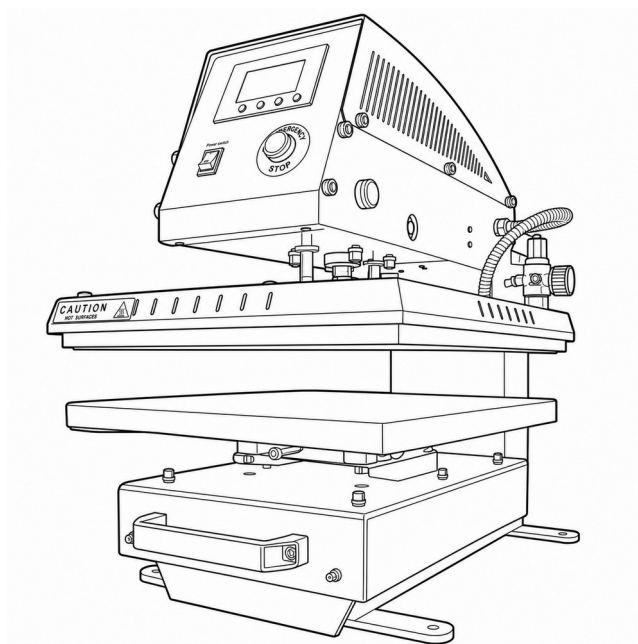


B E I N S E N

Luanda

Pressa pneumatica automatica 40 × 50 cm



Manuale Utente
e Istruzioni di Sicurezza

Empowering Your Personalization Needs.

Indice

01	Introduzione e descrizione del macchinario	3
02	Specifiche tecniche	4
03	Sicurezza critica	5
04	Guida all'uso	7
05	Manutenzione e risoluzione dei problemi	9
06	Avviso legale e marchi commerciali	11

I numeri di pagina indicati sono orientativi e possono variare leggermente in base all'estensione specifica delle sezioni per questo modello.

01

Introduzione e Descrizione del Macchinario

La Beinsen Luanda è una pressa termica pneumatica automatica 40 × 50 cm. Con apertura e chiusura automatiche e controller digitale GY-06, è un'opzione professionale per produzione media con automazione completa. Richiede compressore esterno (non incluso) e funziona con doppio voltaggio 110/220 V.

Applicazioni

Produzione professionale di sublimazione, DTF, vinile tessile (HTV) e transfer su t-shirt, felpe, cuscini, tote bag e supporti piani fino a 68 mm di spessore. Indicata per laboratori professionali che cercano automazione in formato medio.

Componenti principali

- Piano superiore riscaldante 40 × 50 cm
- Piano inferiore rinforzato con cuscinetto
- Sistema pneumatico automatico (compressore non incluso)
- Controllore digitale GY-06
- Struttura industriale arancione Beinsen



Fig. 1 · Componenti principali della macchina Beinsen Luanda.

02

Specifiche Tecniche

Modello	Luanda
Tipo di pressa	Pneumatica
Compressore	Non incluso
Modalità di apertura	Automatico
Modalità di chiusura	Automatico
Angolo di apertura	25°
Tipo di resistenza	Fissa
Dimensioni della resistenza	40 × 50 cm
Spessore massimo stampabile	68 mm
Modello di display	GY-06
Schermo touch	No
Intervallo del timer	0 – 999 seg.
Temperatura massima	225 °C
Voltaggio	110 V / 220 V
Amperaggio	22 A
Potenza	2.500 W
Peso	62,75 kg
Dimensioni	77 × 53 × 75 cm

Le specifiche tecniche possono variare leggermente in base alla configurazione del lotto di produzione. Consulti l'etichetta di identificazione dell'apparecchio per i dati esatti della sua unità.

03

Sicurezza Critica

Leggere attentamente tutte le avvertenze prima di utilizzare la macchina. Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare lesioni gravi, danni materiali o invalidare la garanzia.

Rischio di ustioni

Il piano riscaldante raggiunge i 225 °C. Utilizzi sempre guanti termici durante l'uso dell'apparecchio e mantenga l'area di lavoro libera da bambini, animali domestici e materiali infiammabili.

Rischio di intrappolamento (apertura e chiusura automatiche)

L'apparecchio effettua chiusura e apertura in modo automatico tramite il sistema pneumatico. Tenga le mani fuori dal percorso del piano superiore durante il ciclo. Non introduca le mani nella zona di lavoro con l'apparecchio in funzione.

Installazione pneumatica ed elettrica

L'apparecchio richiede un compressore esterno. Collegi la rete elettrica a una presa con messa a terra dimensionata per 22 A. Verifichi il voltaggio configurato (110 V o 220 V) prima del collegamento.

Stabilità

Lavori su una superficie solida, livellata e resistente. Lasci spazio libero attorno all'apparecchio per una corretta dissipazione del calore.

04

Guida all'Uso

La Luanda è una pressa pneumatica automatica che richiede il collegamento a un compressore esterno (non incluso). Il controller digitale GY-06 gestisce temperatura e tempo di stampaggio.

Messa in funzione

- 01 Collegare il compressore esterno e verificare la pressione della linea pneumatica.
- 02 Collegare la macchina alla rete elettrica.
- 03 Verifichi il voltaggio configurato (110 V o 220 V) prima di azionare l'interruttore generale.
- 04 Lo schermo del controllore GY-06 mostrerà la lettura attuale della temperatura.

Configurazione

- 01 Premere SET per entrare nel menu di configurazione.
- 02 Regolare la temperatura desiderata con i tasti (+) e (-).
- 03 Premere nuovamente SET per passare alla regolazione del tempo e impostarlo nello stesso modo.
- 04 Premere SET per confermare e uscire dal menu.
- 05 Attendere che il piano superiore raggiunga la temperatura desiderata.

Ciclo di stampaggio automatico

- 01 Posizionare il capo o il supporto sul piano inferiore, ben teso.
- 02 Applicare la carta transfer con il lato stampato rivolto verso il tessuto.
- 03 Coprire con teflon se il consumabile lo richiede.
- 04 Avvii il ciclo di stampaggio. L'apparecchio si chiuderà automaticamente e manterrà la pressione per il tempo programmato.
- 05 Al termine del tempo, la macchina si aprirà automaticamente.
- 06 Rimuova il supporto e la carta transfer secondo le indicazioni del produttore (hot peel o cold peel).

05

Manutenzione e Risoluzione dei Problemi

Manutenzione preventiva

- Prima di ogni giornata, verifichi la pressione della linea pneumatica e la pulizia del piano.
- Pulire il piano a caldo con guanto termico utilizzando un panno in microfibra. Non utilizzare mai acqua né prodotti abrasivi.
- Drenare periodicamente la condensa dal compressore e dai filtri pneumatici.
- Ispezionare mensilmente l'integrità di tubi, raccordi e collegamenti pneumatici.
- Verificare annualmente la calibrazione della temperatura con un termometro a contatto.
- Richiedere una revisione completa della macchina a un Servizio di Assistenza Tecnica Ufficiale autorizzato da Beinsen almeno una volta all'anno.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa probabile	Soluzione
La macchina non avvia il ciclo	Pressione pneumatica insufficiente o sistema di sicurezza attivato	Verificare la pressione del compressore e che non ci siano ostacoli. Se persiste, contattare l'Assistenza Tecnica.
Perdita di pressione durante il ciclo	Perdita pneumatica o filtro saturo	Ispezionare tubi e raccordi. Sostituire il filtro se saturo.
La temperatura non rimane stabile	Sonda deteriorata	Spegnere e contattare l'Assistenza Tecnica Beinsen.
Apertura o chiusura lente	Lubrificazione insufficiente o regolatore non calibrato	Richiedere una verifica dell'impianto pneumatico all'Assistenza Tecnica.
Riscaldamento più lento del solito	Voltaggio insufficiente per la potenza del modello	Verifichi il voltaggio dell'allacciamento e la configurazione dell'apparecchio (110 V o 220 V).

Per segnalare qualsiasi problema, richiedere una riparazione o acquistare ricambi originali, si rivolga esclusivamente a un Servizio Tecnico Ufficiale autorizzato da Beinsen.

06

Avviso Legale e Marchi Commerciali

Copyright

Copyright © 2025 Beinsen. La presente guida è protetta dalle leggi internazionali sul diritto d'autore. Non è consentito riprodurre, distribuire, tradurre o trasmettere alcuna parte di questa guida in qualsiasi modo o con qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, comprese fotocopie, registrazioni o memorizzazione in qualsiasi sistema di archiviazione e recupero delle informazioni, senza il previo consenso scritto di Beinsen.

Marchi commerciali

Beinsen e il logo Beinsen sono marchi commerciali registrati. Tutti gli altri marchi commerciali e diritti d'autore menzionati in questo documento sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Garanzia e assistenza tecnica

Per segnalare qualsiasi problema, richiedere una riparazione o acquistare ricambi originali, si rivolga esclusivamente a un Servizio Tecnico Ufficiale autorizzato da Beinsen. Trovi il punto di assistenza tecnica più vicino attraverso il sito web ufficiale.

Contatto

Beinsen

Avenida Alto de las Atalayas, 18 · 30110 Cabezo de Torres (Murcia), Spagna
+34 968 902 300 · info@beinsen.com · beinsen.com