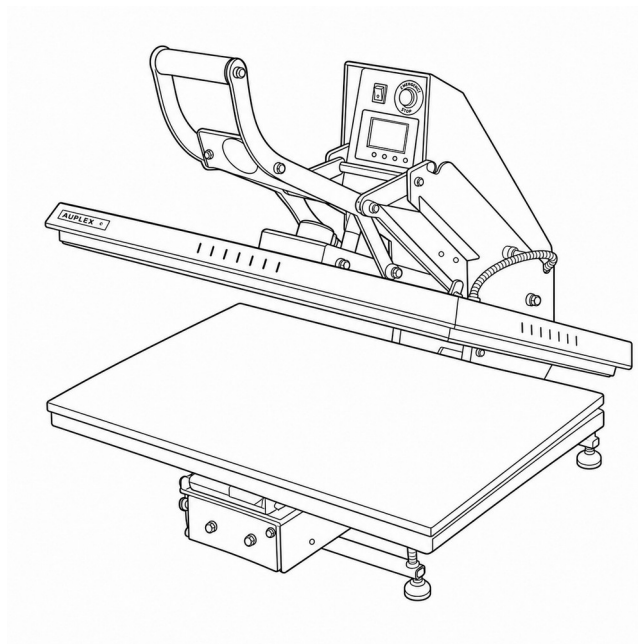


B E I N S E N

Doha

Prensa transfer de grande formato



**Manual do Usuário
e Instruções de Segurança**

Empowering Your Personalization Needs.

Índice

01	Introdução e descrição do equipamento	3
02	Especificações técnicas	4
03	Segurança crítica	5
04	Guia de operação	7
05	Manutenção e resolução de problemas	9
06	Aviso legal e marcas comerciais	11

Os números de página indicados são orientativos e podem variar ligeiramente conforme a extensão específica das seções para este modelo.

01

Introdução e Descrição do Equipamento

A Beinsen Doha é uma prensa transfer de grande formato disponível em dois tamanhos (40 × 50 cm e 50 × 80 cm). Seu sistema de mola a gás faz com que a abertura do prato superior seja suave e controlada mesmo no formato maior, reduzindo o esforço do operador. Indicada para produção de suportes XL com qualidade profissional.

Aplicações

Sublimação, vinil têxtil (HTV) e transfer em grande formato: flâmulas, painéis publicitários, peças XL, cobertores, capas grandes e suportes de até 8 mm de espessura. Indicada para gráficas e oficinas que produzem formatos grandes.

Componentes principais

- Prato superior aquecedor de grande formato
- Prato inferior reforçado com almofada
- Braço de alavanca com mola a gás assistida
- Controlador digital GY-04
- Regulador de pressão por volante superior
- Estrutura industrial laranja Beinsen reforçada



Fig. 1 · Componentes principais do equipamento Beinsen Doha.

02

Especificações Técnicas

Especificação	Doha 40×50	Doha 50×80
Tipo de prensa	Sandwich	Sandwich
Modo de funcionamento	Manual com mola a gás	Manual com mola a gás
Modelo de display	GY-04	GY-04
Tela touchscreen	Não	Não
Memórias	Não	Não
Faixa do temporizador	0 – 999 seg.	0 – 999 seg.
Número de pratos	1	1
Tamanho do prato	40 × 50 cm	50 × 80 cm
Pratos intercambiáveis	Não	Não
Mola a gás	Sim	Sim
Espessura máxima imprimível	8 mm	8 mm
Potência	1,6 – 1,8 kW	2,4 – 3,6 kW
Temperatura máxima	225 °C	225 °C
Voltagem	120 V / 220 V	120 V / 220 V
Peso líquido	57 kg	110 kg
Peso bruto	65 kg	163 kg
Tamanho da embalagem	89 × 54 × 75 cm	105 × 97 × 95 cm
Laser de posicionamento	Não	Não

As especificações técnicas podem variar ligeiramente conforme a configuração do lote de fabricação. Consulte a etiqueta de identificação do equipamento para os dados exatos da sua unidade.

03

Segurança Crítica

Leia atentamente todas as advertências antes de operar o equipamento. O descumprimento destas instruções pode provocar lesões graves, danos materiais ou invalidar a garantia.

Risco de queimaduras (grande formato)

A superfície aquecedora atinge 225 °C e é de grande tamanho. Luvas térmicas de manga longa obrigatórias ao colocar o suporte. Mantenha a área livre de crianças, animais e materiais inflamáveis.

Mola a gás

O prato superior se eleva assistido por mola a gás. Não bloqueie nem force o trajeto. Se notar abertura brusca ou queda do prato, suspenda a operação e contate a Assistência Técnica Beinsen: a mola requer substituição periódica.

Risco elétrico

Conecte o equipamento exclusivamente a uma tomada com aterramento dimensionada para a potência do modelo (consulte a tabela de especificações). Verifique a voltagem configurada (120 V ou 220 V) antes de conectar.

Estabilidade e manipulação

Com um peso bruto de até 163 kg no formato 50 × 80, instale o equipamento sobre piso nivelado e resistente. A manipulação do modelo grande requer meios mecânicos.

04

Guia de Operação

O controlador digital GY-04 permite configurar a temperatura e o tempo de prensagem para produção de grande formato. O sistema de mola a gás facilita a abertura suave do prato superior.

Ligação e configuração

- 01** Conecte o equipamento à rede elétrica e acione o interruptor geral.
- 02** A tela do controlador GY-04 acenderá mostrando a leitura de temperatura.
- 03** Pressione SET para entrar no menu de configuração.
- 04** Ajuste a temperatura desejada com os botões (+) e (-).
- 05** Pressione SET novamente para passar ao ajuste do tempo e configure-o do mesmo modo.
- 06** Pressione SET para confirmar e sair do menu.
- 07** Aguarde até que o prato superior atinja a temperatura desejada.

Processo de prensagem em grande formato

- 01** Coloque o suporte de grande formato sobre o prato inferior, bem esticado e centralizado.
- 02** Aplique o papel transfer com o lado impresso voltado para o tecido.
- 03** Cubra com uma folha de teflon para proteger o suporte e o prato.
- 04** Feche o equipamento acionando o braço de alavanca até o fim do curso.
- 05** O temporizador iniciará ao detectar o fechamento.
- 06** Ao soar o alarme, libere a alavanca para abrir. A mola a gás assistirá a abertura.
- 07** Retire o suporte e o papel transfer conforme as indicações do fabricante.

05

Manutenção e Resolução de Problemas

Manutenção preventiva

- Antes de cada jornada, verifique que os pratos estejam limpos e livres de resíduos.
- Limpe os pratos a quente com luva térmica utilizando um pano de microfibra. Nunca use água nem produtos abrasivos.
- Inspeção a mola a gás mensalmente: a abertura deve ser suave e manter o prato em sua posição elevada.
- Inspeção o regulador de pressão e a integridade do braço de alavanca de forma periódica.
- Verifique a leitura de temperatura com um termômetro de contato independente se notar inconsistência.
- Solicite uma revisão integral do equipamento a um Serviço Técnico Oficial autorizado pela Beinsen ao menos uma vez ao ano. A mola a gás é uma peça de desgaste e requer substituição periódica.

Resolução de problemas

Problema	Causa provável	Solução
A tela não liga	Cabo de alimentação solto ou falta de tensão	Verifique a conexão e a voltagem configurada. Se persistir, contate a Assistência Técnica Beinsen.
O prato superior não se mantém elevado	Mola a gás esgotada	Suspenda a operação e contate a Assistência Técnica Beinsen para substituição da mola.
O prato não atinge a temperatura desejada	Sonda deteriorada	Desligue e contate a Assistência Técnica Beinsen.
Marcas ou transferência irregular	Pressão insuficiente ou falta de teflon	Ajuste o regulador de pressão e utilize teflon intermediário.
Aquecimento mais lento que o habitual	Voltagem insuficiente para a potência do modelo	Verifique que o fornecimento suporta a potência (consulte a tabela de especificações).

Para reportar qualquer problema, solicitar um reparo ou adquirir peças de reposição genuínas, dirija-se exclusivamente a um Serviço Técnico Oficial autorizado pela Beinsen.

06

Aviso Legal e Marcas Comerciais

Copyright

Copyright © 2025 Beinsen. Este guia está protegido pelas leis internacionais de direitos autorais. Não é permitido reproduzir, distribuir, traduzir ou transmitir nenhuma parte deste guia de nenhum modo ou por nenhum meio, seja eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópias, gravações ou armazenamento em qualquer sistema de armazenamento e recuperação de informação, sem o consentimento prévio por escrito da Beinsen.

Marcas comerciais

Beinsen e o logotipo Beinsen são marcas comerciais registradas. As demais marcas comerciais e direitos autorais mencionados neste documento são propriedade de seus respectivos titulares.

Garantia e assistência técnica

Para reportar qualquer problema, solicitar um reparo ou adquirir peças de reposição genuínas, dirija-se exclusivamente a um Serviço Técnico Oficial autorizado pela Beinsen. Encontre o ponto de assistência técnica mais próximo através do site oficial.

Contato

Beinsen

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