

FICHA TÉCNICA

Modelo: IN-4040

Máquina Automática de HOT STAMPING automática



Máquina automática de hot stamping para papel, PVC e PU, com alimentação automática de folhas.



Especificações Técnicas

Tamanho máximo do papel	400 × 400 mm
Área máxima de douração	150 × 150 mm
Tamanho mínimo do papel	50 × 50 mm
Altura da pilha de papel	500 mm
Função de relevo (gofragem)	Padrão (disponível)
Pressão do eixo principal	1,5 t (ajustável)
Velocidade da máquina	≤35 peças/min
Precisão de registro	≤0,2 mm
Alimentação	2200 W / 220 V
Dimensões (C×L×A)	1400 × 1000 × 1800 mm
Peso da máquina	480 kg





Componentes Principais

Componente	Marca / Fabricante
PLC / CLP	Xinjie (Wuxi)
Tela (IHM)	Xinjie (Wuxi)
Servomotor	Xinjie (Wuxi)
Válvula solenoide	Airtac / SMC
Cilindro pneumático	Xing Chen
Motor de passo	Leisai
Sensor	Omron
Silenciador	SMC
Relé	Omron
Disjuntor	Chint
Fonte chaveada	Mingwei (Mean Well)



Destaques

1. Alimentação, avanço e saída automáticos da folha.
2. A pressão da aplicação da fita de foil por servomotor de 1500 W com freio + redutor planetário 1:5, com pressão ajustável de 0 a 1,5 t.
3. Controle de temperatura com placa aquecedora de 400 W (diferença 2–3 °C).
4. O avanço da fita de foil é feito por motor de passo + polia, de alta precisão ($\leq 0,2$ mm).
5. Comando por CLP + IHM com tela sensível ao toque, para funções do servomotor e cilindro.
6. Projeto compacto, ideal para aplicações delicadas, caixas de joias, estojos de carteira/relógio, capas complexas, envelopes e até itens em PVC.

