

FICHA TÉCNICA

Modelo: IN-6060

Máquina Automática de HOT STAMPING



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



Especificações Técnicas:

Tamanho máximo do papel	600 × 600 mm
Área máxima de aplicação do foil	320 × 320 mm
Tamanho mínimo do papel	150 × 150 mm
Altura da pilha de papel	400 mm
Função de relevo (gofragem)	Padrão (disponível)
Pressão do eixo principal	2,5 toneladas (ajustável)
Velocidade da máquina	≤32 peças/min
Precisão de registro	≤0,2 mm
Alimentação elétrica	3200 W / 220 V
Dimensões (C×L×A)	1980 × 1150 × 2020 mm
Peso da máquina	1.010 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 é controlada por servomotor, de 1500 W com freio + redutor 1:5, com pressão ajustável de 0 a 3 toneladas.
3. O avanço da fita de foil é feito por motor de passo + polia, de alta precisão ($\leq 0,2$ mm).
4. O controle de temperatura usa placa aquecedora de 400 W, com diferença controlável em 2–3 °C.
5. Comando por CLP + IHM com tela sensível ao toque, para funções do servomotor e cilindro.
6. Ideal para aplicações delicadas, como superfícies de caixas de joias, estojos de relógios, capas complexas, envelopes, e até itens em PVC.

