

FICHA TÉCNICA

Modelo: IN-850

Máquina Automática de HOT STAMPING com Aquecimento Eletromagnético



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

Especificações Técnicas:

Tamanho máximo do papel	850 × 700 mm
Área máxima de aplicação do foil	800 × 600 mm
Tamanho mínimo do papel	350 × 200 mm
Espessura do substrato	De 115 g/m2 até 3 mm
Altura da pilha de papel	750 mm
Função de relevo (gofragem)	Padrão (disponível)
Pressão do eixo principal	40 toneladas (ajustável)
Velocidade da máquina	Até 20 peças/min
Precisão de registro	≤0,3 mm
Alimentação elétrica	13 kW / 380 V (fio de 6 mm ²)
Dimensões (C×L×A)	2750 × 1450 × 2250 mm
Peso da máquina	4.300 kg



 Destaques:

1. A alimentação e passo da fita de foil são controlados por servomotores. A função de aplicação do foil possui correção secundária, garantindo avanço com precisão $\leq 0,3$ mm.
2. Tecnologia avançada de aquecimento eletromagnético: aquecimento rápido e controle preciso de temperatura, reduzindo significativamente o consumo de energia. Padrões de aplicação de cor uniforme e forte aderência. Garantia de 3 anos nos componentes de aquecimento (exceto sensores de temperatura).
3. Sistema de monitoramento integrado: exibe o estado de operação em tempo real, permitindo ao operador acompanhar a produção e identificar anomalias, garantindo segurança e estabilidade.
4. Função de partida/parada por controle remoto: dispositivo dedicado que permite parada de emergência com um toque e acionamento remoto conforme o ritmo de produção.