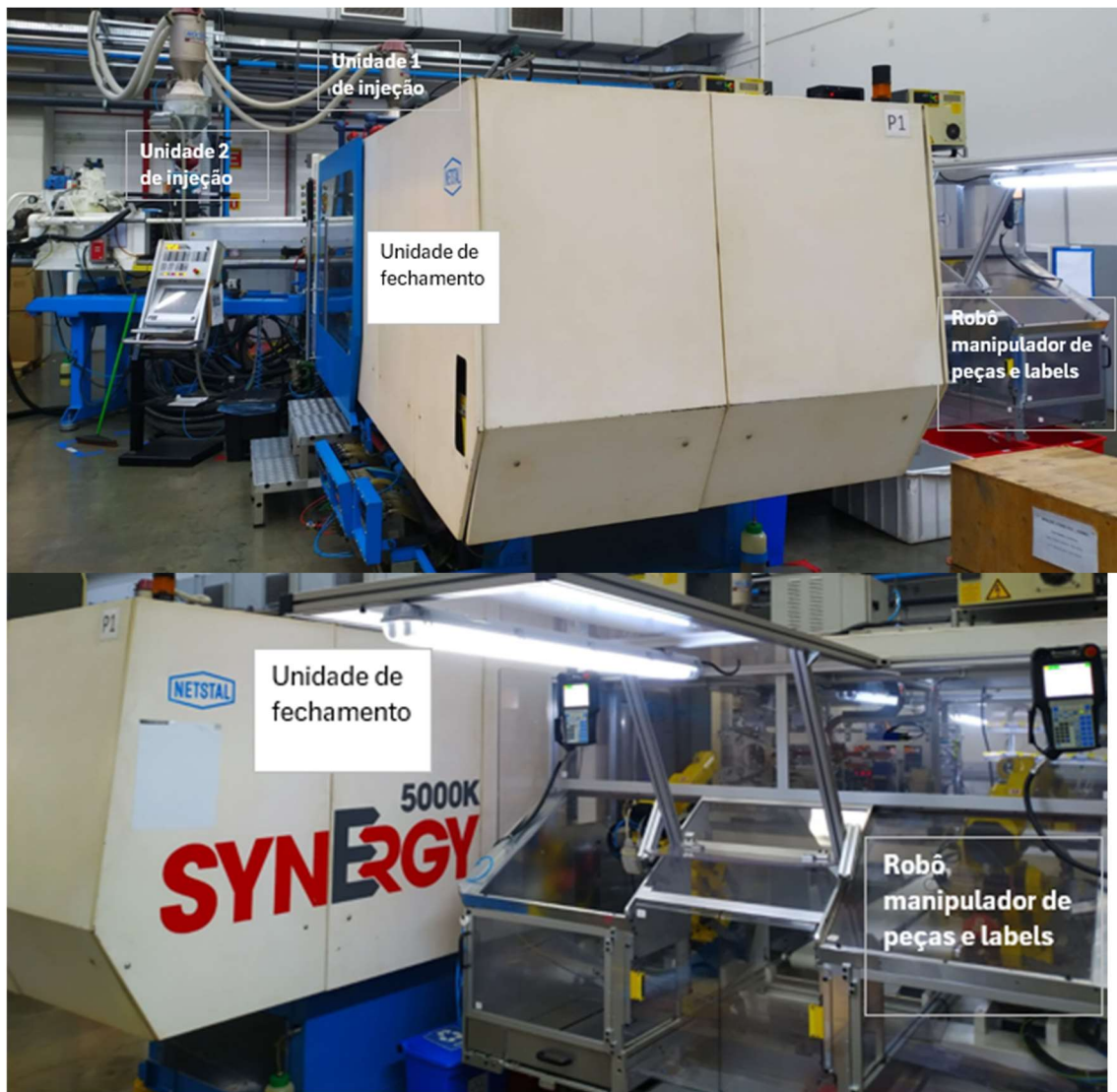
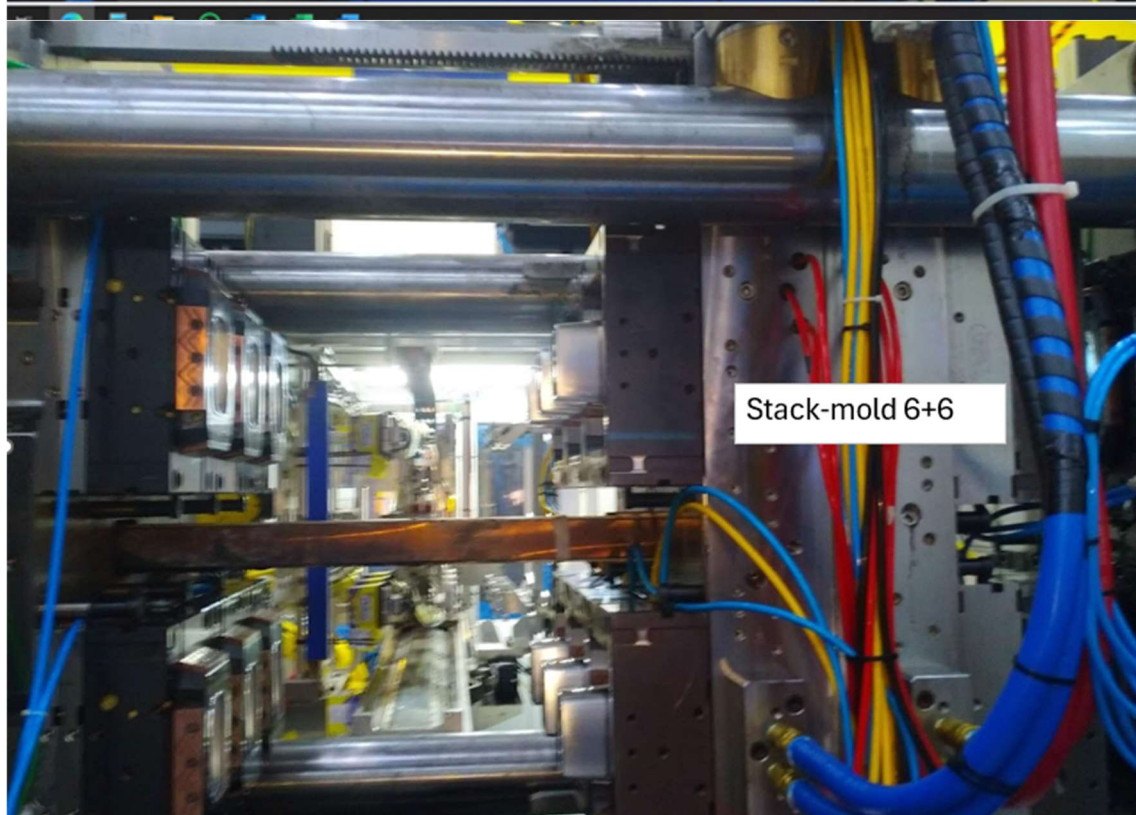


MÁQUINA PARA MOLDAR PEÇAS PLÁSTICAS DE PAREDE FINA POR INJEÇÃO







Descritivo Detalhado:

1. Informações do Equipamento

- **Modelo:** S 5000K-2150/1700
- **Marca:** Netstal
- **Pressão de Trabalho:** 210 bar
- **Capacidade de Injeção:** até 1196g
- **Força de Fechamento:** 5000 kN
- **Curso de Abertura do Molde:** 0 - 685 mm
- **Altura de Molde:** 755 – 1105 mm
- **Circuito de alimentação 1**
- **Tensão nominal (V/Hz):** 480/60
- **Corrente nominal (A):** 222
- **Potência nominal (KW):** 185

Circuito de alimentação 2

- **Tensão nominal (V/Hz):** 230/60
- **Corrente nominal (A):** 306
- **Potência nominal (KW):** 122

Circuito de alimentação 4

- **Tensão de controle (ACV):** 230
- **Tensão de comando (DCV):** 5/±15/24
- **Número de fases:** 3P+PE
- **Classe de proteção (IP):** 54

Descrição do equipamento:

Máquina para moldar peças plásticas de parede fina por injeção, sendo injetora horizontal com tempo de ciclo seco de 1,9 segundos; de comando numérico computadorizado (CNC), com capacidade de injeção de até 1196g, unidade de fechamento com sólido desenho de alavanca de 5 pontos compacta (K Kompact) e travamento de 5.000 kN; unidade de injeção hidráulica tamanho 2150; unidade de operação livremente programável com 3 interfaces acopladas para o usuário, sendo na parte superior o painel de botões tipo membrana, no centro a tela plana integrada com um exibidor de sequências do processo e abaixo o teclado numérico dobrável com trackball; controle de malha fechada para o processo incluindo as temperaturas; acumuladores de nitrogênio para sequências de processo paralelas com pressão constante; com automação lateral para retirada e empilhamento das peças plásticas e para inserção de etiquetas no molde; com unidade de injeção secundária tamanho 1700 para peças de 2 cores ou materiais diferentes; com alimentador de material e dosador de colorantes, completa, com todos os seus componentes para seu perfeito funcionamento. Aplicação.: a máquina utilizada para produção de embalagens plásticas.

A máquina conta com **unidade de injeção servoeletrica**, oferecendo precisão e eficiência energética, além de ser projetada para reduzir **tempos de ciclo e custos operacionais**. Opera em conjunto com uma **célula robotizada**, proporcionando automação no processo, aumentando a eficiência e minimizando o tempo de manuseio manual.